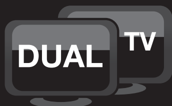
FULL HD

Juice PRO

IPTV SET-TOP BOX

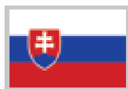




 | návod na používanie

 | user manual

ANTIK technology



Návod na používanie

strana 3 - 56

IV. vydanie

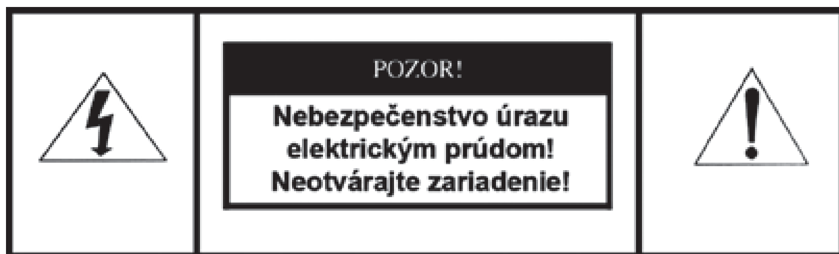


User manual

page 57 - 109

4th edition

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A INŠTRUKCIE



POZOR! Pre zníženie nebezpečenstva vzniku požiaru, alebo úrazu elektrickým prúdom nevystavujte zariadenie dažďu alebo vlhkému prostrediu.

- Prečítajte si tieto inštrukcie!
- Dodržujte tieto inštrukcie!
- Dbajte na všetky upozornenia!

- Prístroj nikdy neotvárajte a nevykonávajte žiadne úkony, ktoré by mohli viesť k jeho mechanickému znehodnoteniu.
- Vodiče a káble umiestnite tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.
- Používajte iba poskytnuté napájacie káble.
- Prístroj pripájajte výlučne do elektrických zásuviek spĺňajúcich parametre uvedené na identifikačnom štítku.
- Prístroj neumiestňujte na mäkký, prípadne šmykľavý povrch.
- Neumiestňujte žiadne predmety na prístroj alebo v jeho tesnej blízkosti
- Vetracie otvory nezakrývajte.
- Nevystavujte prístroj priamemu pôsobeniu slnečných lúčov ani iného zdroja tepla.
- Neumiestňujte ho do blízkosti iných elektrických zariadení.
- Nevystavujte zariadenie pôsobeniu magnetického poľa.
- Chráňte ho pred prachom, vlhkosťou a chemikáliami.
- Počas búrok vypnite prístroj z elektrickej siete.
- Prístroj čistite len keď je vypnutý, výlučne suchou handričkou.
- Na čistenie nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky.
- Zariadenie nepoužívajte vo vlhkých miestnostiach.
- Do ovládača zariadenia používajte len schválené batérie.
- Výrobok v žiadnom prípade nevyhadzujte do bežného komunálneho odpadu.
- Set-Top Box môžu opravovať výlučne pracovníci spoločnosti Antik Technology.
- Spoločnosť Antik Technology nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nedodržaním týchto bezpečnostných pokynov a inštrukcií.

OBSAH

CONTENT

ZAPOJENIE SET-TOP BOXU DO VAŠEJ DOMÁCEJ SIETE





RJ 45 - Počítač



RJ 45 - VoIP telefón

RJ 45 - Internet

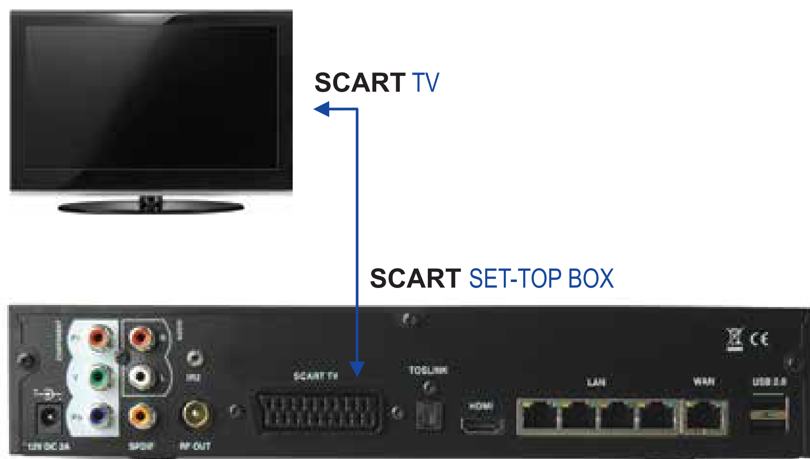


RJ 45



ZAPOJENIA SET-TOP BOXU SO ZOBRAZOVACOU JEDNOTKOU

A) Možnosť zapojenia pomocou SCART.

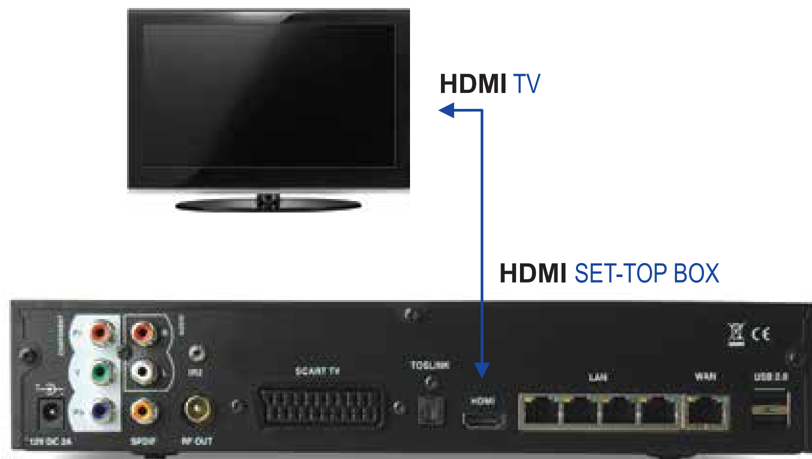


SCART



Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – SCART CVBS alebo SCART S-Video (v závislosti od typu TV). Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Použiť. Set-top box sa reštartuje.

B) Možnosť zapojenia pomocou portu HDMI.



Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – HDMI / HD rozlíšenie – 1080i, 720p alebo 576i (480i pre NTSC) v závislosti od typu TV. Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Použiť. Set-top box sa reštartuje.

HDMI



C) Možnosť zapojenia pomocou Y Pb Pr komponentov (CINCH).

KOMPONENT TV VIDEO

CINCH TV AUDIO

KOMPONENT SET-TOP BOX VIDEO

CINCH SET-TOP BOX AUDIO

Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – YPbPr / HD rozlíšenie – 1080i, 720p alebo 576i (480i pre NTSC) v závislosti od typu TV. Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Použiť. Set-top box sa reštartuje.

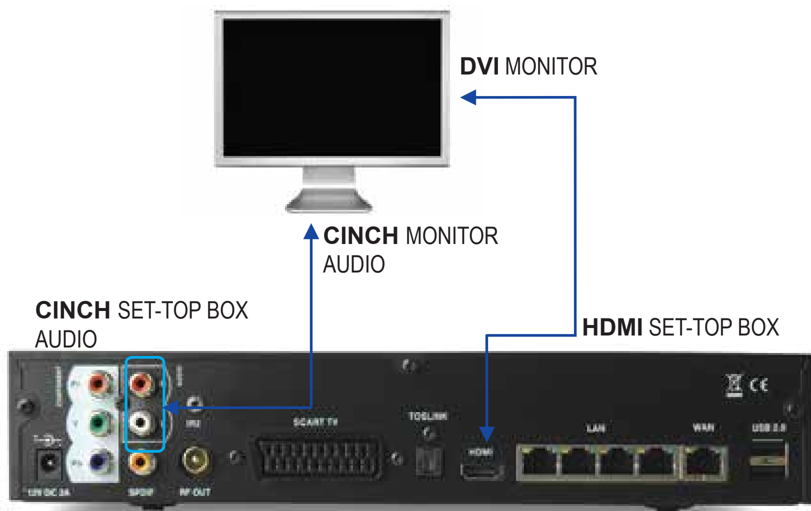
KOMPONENT



CINCH



D) Možnosť zapojenia PC monitora pomocou DVI / HDMI kábla a AUDIO (CINCH).



Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – DVI monitor / HD rozlíšenie – 1080i, 720p alebo 576i (480i pre NTSC) v závislosti od typu TV. Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Použiť. Set-top box sa reštartuje.

DVI



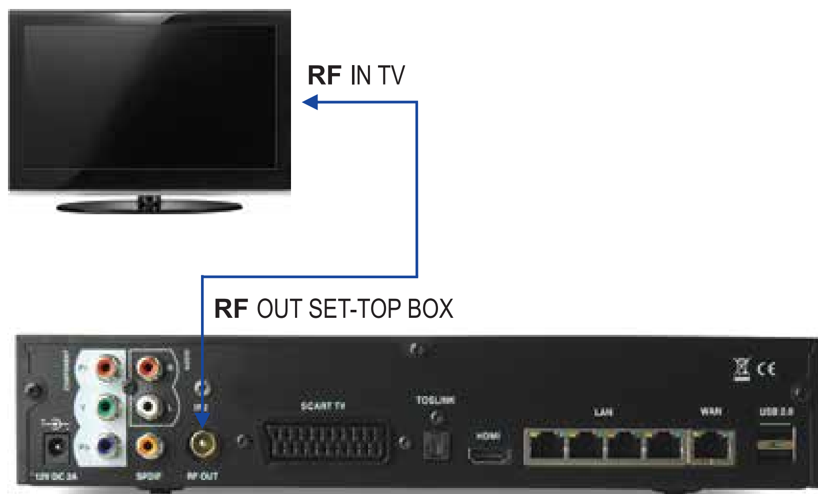
CINCH



HDMI



E) Možnosť zapojenia pomocou RF kábla (koaxial).



Pri tomto type zapojenia je potrebné nastaviť v sekcii Nastavenia / TV výstupy / Spôsob pripojenia – RF / Nastavenie RF (Je potrebné si nastaviť správny kanál pre príjem TV signálu). Všetky nastavenia potvrdíme tlačidlom Použiť. Set-top box sa reštartuje.

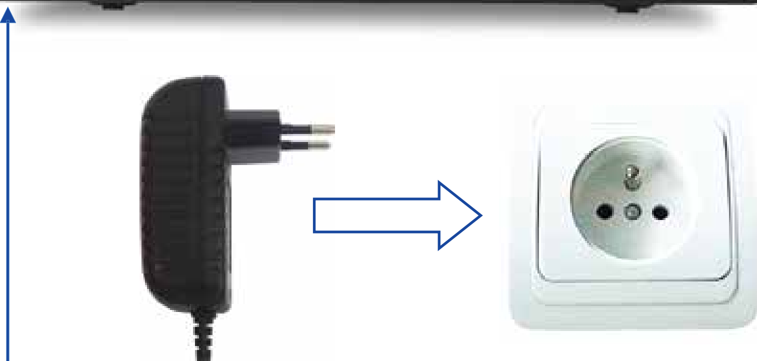
RF (koaxial)



Po pripojení Set-Top boxu do zobrazovacej jednotky jednou z hore uvedených možností, **pripojíme Set-Top box do elektrickej siete.**

Set-Top box by sa nemal vypínať z elektrickej siete, iba stlačením tlačidla Zapnúť / Vypnúť na diaľkovom ovládači ho uviesť do polohy Stand By.





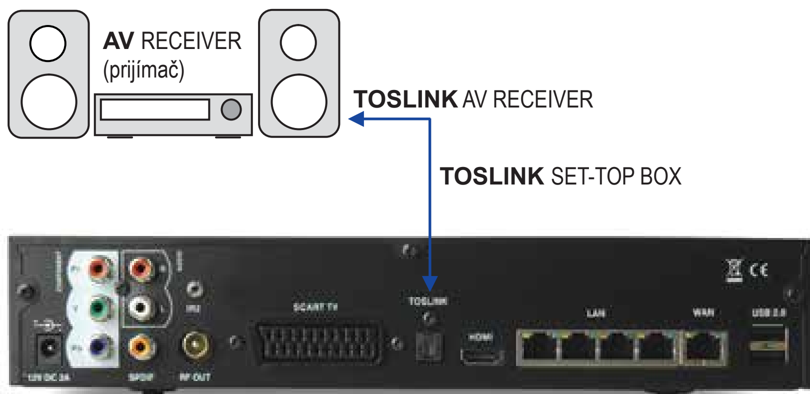
12V DC 2A



MOŽNOSTI ZAPOJENIA DIGITÁLNEHO AUDIA

Ku každej z predchádzajúcich schém **(A, B, C, D, E)** je možné zapojiť aj digitálne audio, a to dvoma spôsobmi:

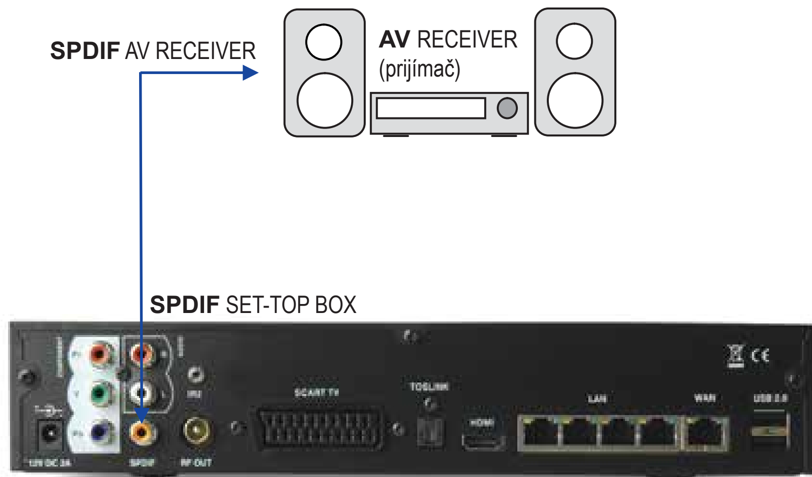
1. Pomocou **TOSLINK** optického zapojenia.



TOSLINK



2. Pomocou metalického zapojenia (coaxial) SPDIF.



SPDIF



POPIS FUNKCIÍ SET-TOP BOXU

Popis funkcií predného panelu Set-top boxu (STB)

Predný panel používame hlavne v prípadoch, ak sa z nejakých príčin nevieme dostať do menu nastavenia na TV obrazovke.



Po zatlačení tlačidla M na prednom paneli sa zobrazí základná ponuka ovládania predného panelu: Restart, IP Info, Jazyk, IP Conf, Reinit, TV Výstup, GUI Menu.

RESTART - Reštart STB, Reštart GUI - je tu možnosť reštartu samotného set-top boxu, či reštartu GUI aplikácie.

IP INFO - Zobrazenie hodnôt: IP, MAC, INT VLAN, IPTV VLAN, GATEWAY, DNS 1, DNS 2, MASK, DHCP, GUI verzia.

JAZYK - Možnosť zmeny jazyka.

IP CONF - Možnosť zapnúť/vypnúť DHCP server a nastaviť INT VLAN a IPTV VLAN.

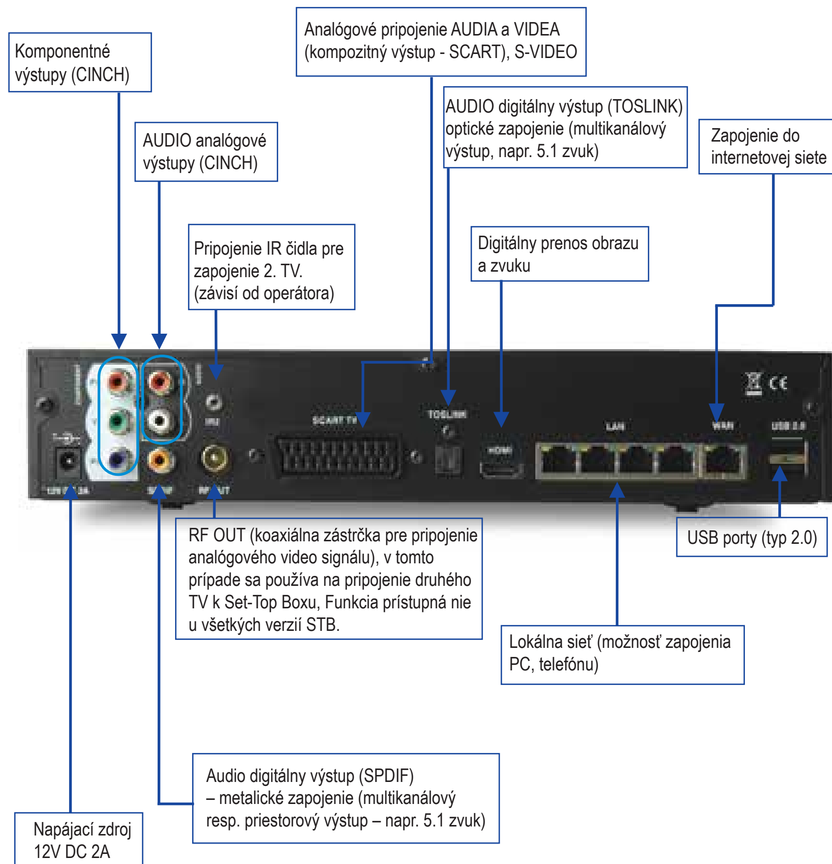
REINIT - Továrenské nastavenia - predstavuju uvedenie STB do pôvodného stavu v súvislosti s TV výstupmi, zoradením kanálov, displeja, rodičovského zámku, hesla a jazyka - za továrenské nastavenia zodpovedá poskytovateľ Vašich služieb.

Obnova zdrojov - stiahnutie aktuálnych zdrojov kanálov a EPG.

TV výstup - Možnosť nastavenia TV módu set-top boxu (Single, Single+PiP, Dual+Nahrávanie, DUAL) a nastavenia spôsobu pripojenia pre I. a II. televízny výstup (HDMI 16:9 (PAL) - 720p, SCART 4:3 (PAL) - CVBS a ďalšie v ponuke)

GUI MENU - Po zvolení tejto voľby je možné sa pohybovať v menu set-top boxu prostredníctvom predného panelu.

POPIS FUNKCIÍ ZADNÉHO PANELU SET-TOP BOXU



VÝZNAM IKONIEK NA DISPLEJI SET-TOP BOXU

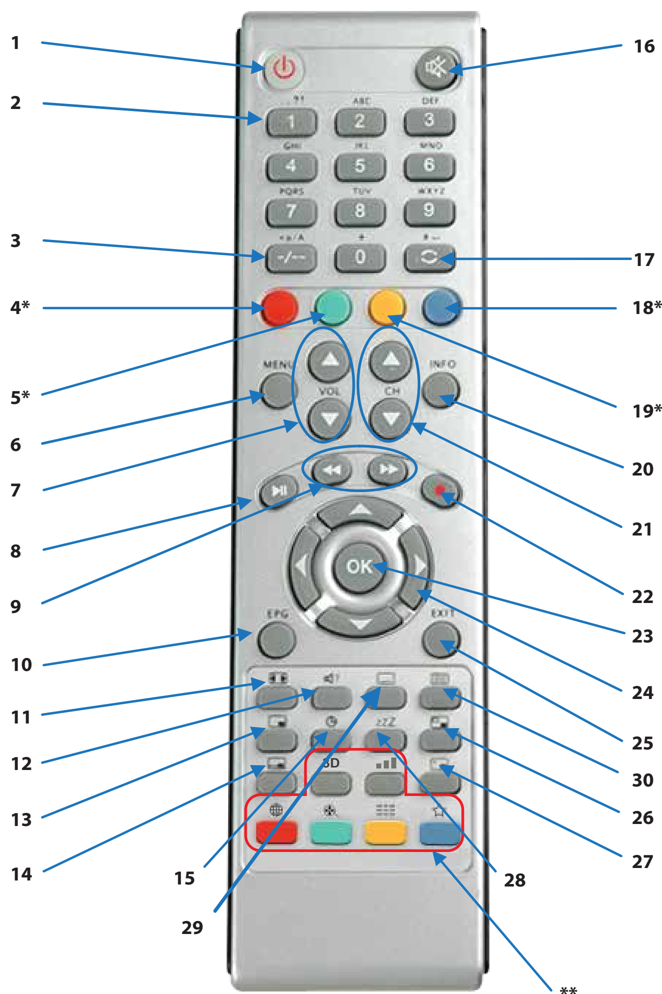
Aktualizačné

S (Sources)	Sťahuje zoznam zdrojov (zoznam kanálov).
P (Programs)	Sťahuje EPG (Elektronicky sprievodca kanálmi) pre zdroje.
I (Images)	Sťahuje ikonky pre zdroje.
Zzz	Signalizácia zapnutia funkcie SLEEP. Ak do vypnutia ostáva menej ako 1 minúta, bliká.
UPD	Signalizácia updatu zariadenia.

Chybové

NI (Network incorrect)	Signalizuje chybu siete (vytiahnutý kábel, nemá IP adresu).
SE0 (Stapi error)	Signalizuje nestabilný stav softwaru boxu, pri tomto ozname po pár sekundách nasleduje reštart Set-Top Boxu
ME (Master error)	Delta prijatých paketov je 0 alebo delta prijatých paketov sa rovná delte chybných paketov – sleduje sa tok dát pre sledovaný kanál.
AE (AUX error)	Delta prijatých paketov je 0 alebo delta prijatých paketov sa rovná delte chybných paketov – sleduje sa tok dát pre funkciu PIP alebo sledovanie kanálu na druhom televíznom prijímači.

FUNKCIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA (DO)



Popis tlačidiel:

1 - Zapnúť / Vypnúť
2 - Číslice 0 – 9 prepínanie kanálov
3 - Prepínanie kanálov na 2-ciferné čísla
4* - Televízia
5* - Rádiá
6 - Výber MENU
7 - Ovládanie hlasitosti
8 - Play / Pause
9 - Pri Play sa posunie o 0,5 min. dozadu (dopredu). Pri Pause sa posúva dozadu (dopredu) po 2 minútach.
10 - Elektronický sprievodca kanálov
11 - Módy zobrazenia
12 - Zmena zvuku pri duálnom vysielaní
13 - PIP – obraz v obraze – Zapnúť / Vypnúť
14 - Výmena zobrazených kanálov pri zapnutej funkcii PIP
15 - Zobrazenie času
16 - MUTE – Vypnutie / Zapnutie zvuku
17 - Návrat na posledne sledovaný kanál
18* - Nastavenie
19* - Kamery
20 - Informácie o prebiehajúcom programe, čas zostávajúci do jeho konca
 - informácie o nasledujúcich programoch
21 - Voľba kanálov
22 - STOP - NAHRÁVANIE, Stlačením Stop + Play/pause – posunie na začiatok a spustí; tlačidlo na nahrávanie
23 - Potvrdenie voľby
24 - Smerové šípky – Prepínanie kanálov (pokiaľ nie ste v položke MENU) šípky hore/dole po jednom kanály, vpravo/vľavo prepínanie po 5-tich kanáloch. Pokiaľ ste v sekcii MENU slúžia na presúvanie
25 - Zavrie všetky viditeľné okná v MENU
26 - Zmena polohy PIP okna (pracuje pri zapnutej funkcií PIP)
27 - Voľba prepínania medzi kanálmi štandardné okno vs PIP okno
28 - Časovač – nastavenie vypnutia STB
29 - Titulky (iba pri podporovaných kanáloch)
30 - Teletext (iba pri podporovaných kanáloch)

* Sú to funkčné tlačidlá, ktoré majú rôzne funkcie podľa zvoleného menu.
** Sú to funkčné tlačidlá, ktorých funkcia závisí od poskytovateľa Vašich služieb.

VLOŽENIE BATÉRII DO DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

Do diaľkového ovládača použite dve batérie (typ AAA 1,5 V – sú súčasťou balenia).

Batérie do diaľkového ovládača vložte nasledujúcim spôsobom:

1. Otvorte kryt priehradky na batérie zatlačením západky v smere krytu a zdvihnutím krytu.

2. Vložte batérie do priehradky. Dbajte na polaritu batérií. Správna poloha je označená v spodnej časti priehradky na batérie.

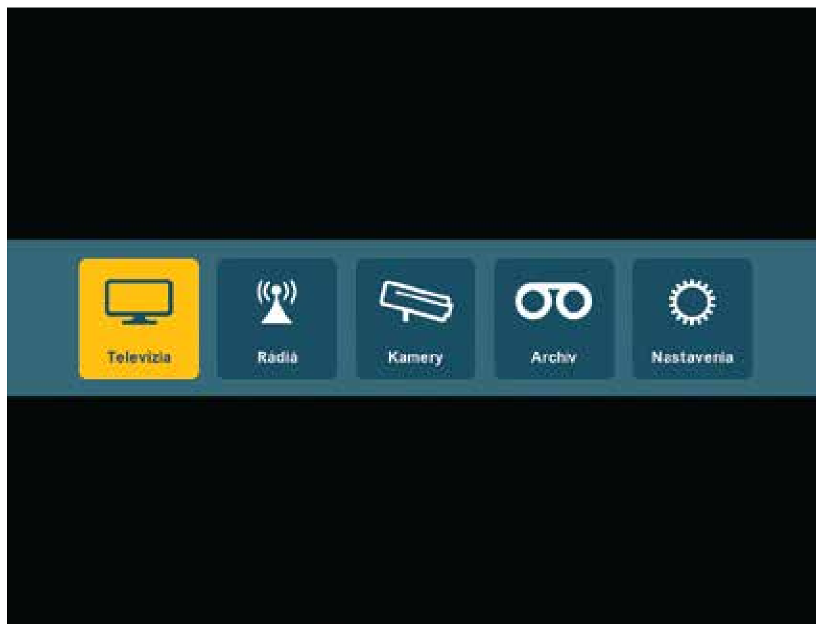
3. Zatlačte západku na kryte do vrubu a kryt stlačte smerom dole, kým nedôjde k jeho zaisteniu.

Dbajte na to, aby ste nepoužívali batérie po ukončení životnosti. (Nebezpečenstvo vytečenia batérii)



ZÁKLADNÉ MENU

Pohyb v menu pomocou šípiek doprava alebo doľava na diaľkovom ovládači.



PONUKA TELEVÍZNYCH KANÁLOV

Pohyb v ponuke o jedno miesto šípkami hore alebo dole na diaľkovom ovládači. Pohyb v ponuke skokom o 5 miest šípkami vpravo alebo vľavo. Ponuka rozhlasových staníc a On-line kamier funguje na rovnakom princípe ako ponuka televíznych kanálov.

Aktuálny čas

EPG – Elektronický sprievodca kanálov (nepodporuje každý kanál)

Čas do konca vysielaného programu

Červené tlačidlo – Zapnutie / vypnutie ponuky kanálov.

Nasledujúci program

Modré tlačidlo – Zapnutie / vypnutie editora kanálov.

Zelené tlačidlo – Zapnutie / vypnutie ponuky rádií.

Žlté tlačidlo – Zapnutie / vypnutie On-line kamier.

EDITOR KANÁLOV

Posuv poradia kanálov v smere šípky – posuv sa vykonáva stlačením tlačidla OK na DO.

Funkcia preskočenia (vynechania) kanálu. Označenie preskočenia kanálov sa vykonáva stlačením tlačidla OK na DO. Po označení preskočenia kanálu a následnom uložení, sa kanál v editore kanálov posunie na koniec poradia, odkiaľ si ho vie spätne zaradiť do ponuky kanálov.

Televízia

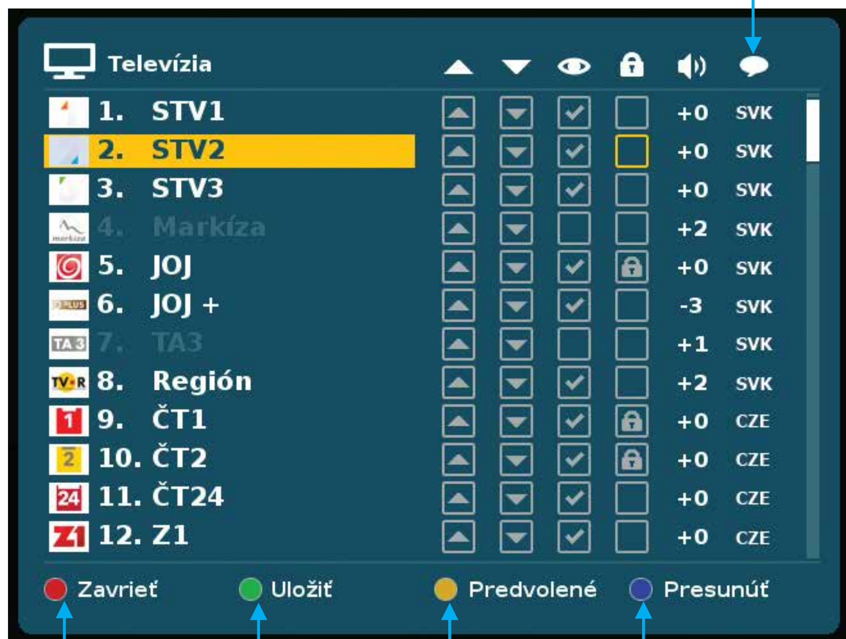
Kanál	▲	▼	👁	🔒	🔊	💬
1. STV1	▲	▼	✓		+0	SVK
2. STV2	▲	▼	✓		+0	SVK
3. STV3	▲	▼	✓		+0	SVK
4. Markíza	▲	▼			+2	SVK
5. JOJ	▲	▼	✓	🔒	+0	SVK
6. JOJ +	▲	▼	✓		-3	SVK
7. TA3	▲	▼			+1	SVK
8. Región	▲	▼	✓		+2	SVK
9. ČT1	▲	▼	✓	🔒	+0	CZE
10. ČT2	▲	▼	✓	🔒	+0	CZE
11. ČT24	▲	▼	✓		+0	CZE
12. Z1	▲	▼	✓		+0	CZE

Zavrieť Uložiť Predvolené Presunúť

Individuálne nastavenie hlasitosti pre jednotlivý kanál. Vykonáva sa šípkami vpravo / vľavo hneď po stlačení OK na DO.

Zamknutie kanálu – aktivujeme stlačením OK na DO, takto označený kanál bude možné sledovať iba po zadaní zvoleného kódu.

Nastavenie požadovanej jazykovej mutácie zvoleného kanálu



Zavrieť – opustenie editora kanálov bez uloženia.

Presunúť – zvolenie si čísla poradia kanálov.

Uložiť – uloženie požadovaných zmien v editore.

Predvolené – obnovenie pôvodných nastavení.

NASTAVENIA – JAZYK

Prejdenie do sekcie šípkou vpravo. Prechod späť do sekcie nastavenia - tlačítko MENU. Ovládanie výberu jazyka šípkami vpravo alebo vľavo. Potvrdenie výberu tlačítko OK.



Aktuálna verzia GUI set-top boxu

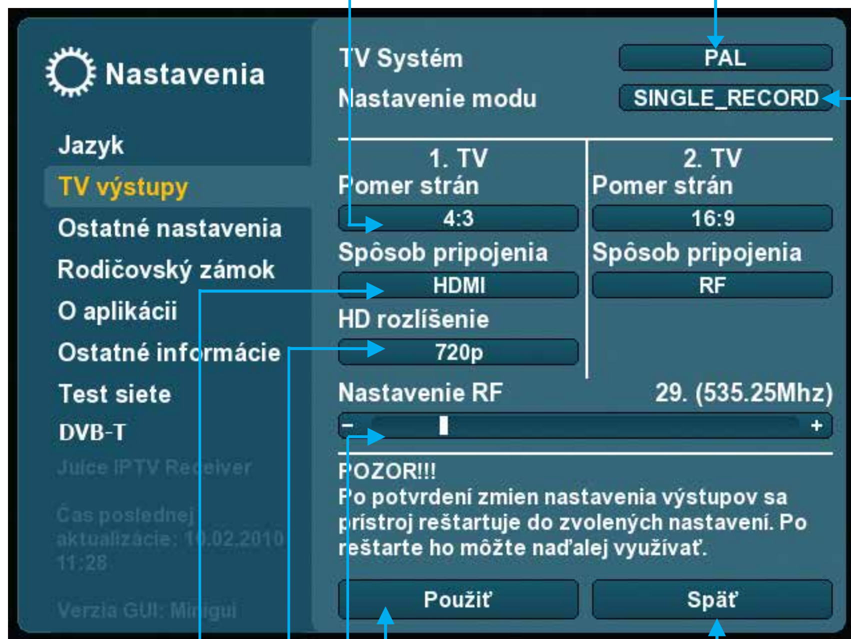
Dátum a čas poslednej aktualizácie softvéru set-top boxu

NASTAVENIA – TV VÝSTUPY

Prejdenie do sekcie šípkou vpravo. Prechod späť do sekcie nastavenia - tlačítko MENU.

Prepínanie medzi formátmi 16:9 / 4:3

Nastavenie normy vysielania PAL / NTSC



Návrat do sekcie Nastavenia

Nastavenie pripojenia STB k TV. Možnosti: HDMI / DVI monitor / YPbPr / SCART CVBS / SCART S-video / RF

Single – pri pripojení jedného TV.
Single+PIP - pri pripojení jedného TV s funkciou PIP
Dual+Nahrávanie – možnosť sledovania jedného kanálu a nahrávania iného kanálu pomocou externého rekordéra
Dual - pri pripojení 2 TV

Nastavenie rozlíšenia pri spôsobe zapojenia HDMI / DVI monitor / YPbPr
Možnosti: 1080i / 720p / 576i - (480i pre NTSC)

Potvrdenie nastavenia – STB sa reštartuje.

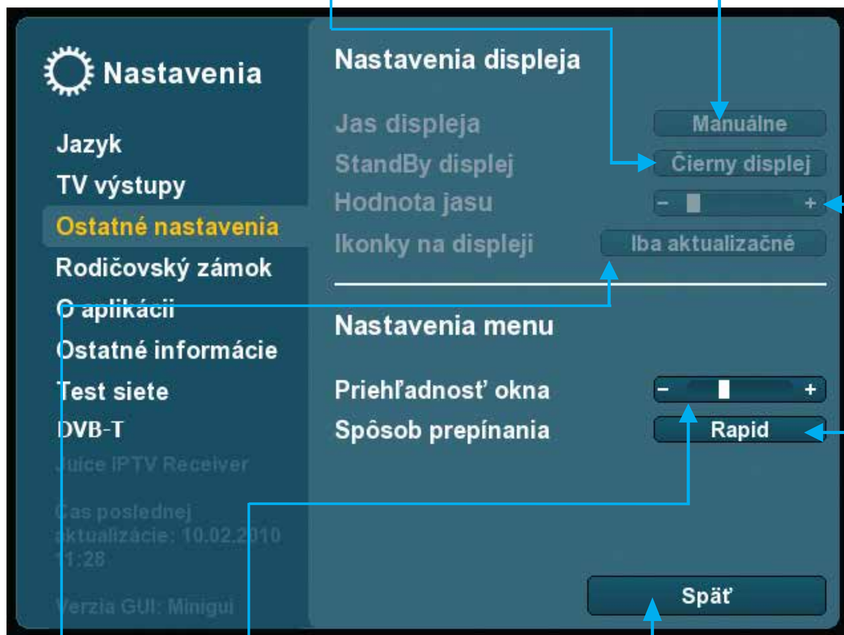
Zvolenie kanálu pre pripojenie RF (koaxiál)

NASTAVENIA – OSTATNÉ NASTAVENIA

Prejdenie do sekcie šípkou vpravo. Prechod späť do sekcie nastavenia - tlačítko MENU.

Zobrazovanie displeja na prednom paneli pri vypnutom STB v polohe StandBy. Možnosti: Šetrič / čierny displej / hodinky

Nastavenie jasu displeja na prednom paneli STB. Možnosti: Automaticky / Manuálne



Nastavenie priehľadnosti grafického okna

Návrat do sekcie Nastavenia

Nastavenie hodnoty jasu pri manuálne zvolenom spôsobe nastavenia jasu displeja

Voľba zobrazenia ikoniek na prednom displeji. Možnosti zobrazovania: Všetky aj chybové / žiadne ikonky / iba aktualizačné.

Nastavenie spôsobu prepínania kanálov.
Rapid: rýchlejší spôsob prepínania kanálov.
Efekt: pomalší, efektnejší spôsob prepínania.

NASTAVENIA – RODIČOVSKÝ ZÁMOK

Nastavenie, zmena a odstránenie hesla sa popisuje na ďalšej strane.

Možnosť rodičovského zámku zamknúť / nezamknúť nastavenia.

Nastavenia

Jazyk
TV výstupy
Ostatné nastavenia
Rodičovský zámok
O aplikácii
Ostatné informácie
Test siete
DVB-T
Juice IPTV Receiver

Čas poslednej aktualizácie: 10.02.2010 11:28

Verzia GUI: Minigui

Heslo pre Nastavenia a Rod. zámok

Aktuálne heslo ****
Nové heslo
Nové heslo znovu
Nastaviť nové heslo
Uzamknúť nastavenia Nie

Nastavenie zámku

Zámok aktívny Podľa času
Čas otvorenia zámku 15:50 - 21:00

Späť

Návrat do sekcie Nastavenia

Stanovenie času od – do v ktorom je zámok neaktívny.

Nastavenie aktívnosti zámku. Možnosti: Vypnutý (Zámok nie je aktívny)/ Zapnutý (Zámok je aktívny 24 hodín denne) / Podľa času (Zámok nie je aktívny v čase, kt. si stanovíte v položke čas otvor. zámku)

NASTAVENIA – RODIČOVSKÝ ZÁMOK - POPIS

Rodičovský zámok:

Rodičovský zámok je funkcia pomocou ktorej môžete zablokovať voľný prístup ku kanálom, ktorých obsah považujete za nevhodný pre maloleté deti. Na obrazovke sa tak zobrazia až po zadaní hesla, ktoré si sami zvolíte. Heslo vytvoríte kombináciou ľubovoľných maximálne desiatich znakov.

Nastavenie hesla:

V sekcii Rodičovský zámok necháte položku Aktuálne heslo nevyplnenú. Do položky Nové heslo napíšete vami zvolené heslo. To isté heslo napíšete aj do položky Nové heslo znovu. Potvrdíte stlačením položky NASTAVIŤ NOVÉ HESLO. Ak ste sa pri písaní hesla pomýlili, posledný napísaný znak zmažete červeným tlačidlom ovládača.

Zmena hesla:

Do položky Aktuálne heslo napíšete heslo, ktoré práve používate. Do položky Nové heslo napíšete heslo, ktoré chcete používať odteraz. To isté heslo napíšete aj do položky Nové heslo znovu a potvrdíte stlačením položky NASTAVIŤ NOVÉ HESLO.

Odstránenie hesla:

Ak chcete, aby kanál nebol ďalej chránený heslom, napíšete do položky Aktuálne heslo to heslo, ktoré práve používate. Položky Nové heslo a Nové heslo znovu ponecháte nevyplnené a stlačíte položku NASTAVIŤ NOVÉ HESLO.

NASTAVENIA – O APLIKÁCII

Diagnostika vybraných veličín v závislosti od poskytovateľa Vašich služieb

Obnovovanie zoznamu kanálov, TV ikoniek a EPG

Kontrola aktuálnosti softvéru. V prípade neaktuálneho softvéru, je tu možnožnosť stiahnutia aktuálneho softvéru - závisí od poskytovateľa Vašich služieb.



Čas poslednej aktualizácie GUI

Čas od posledného reštartu STB

Čas od posledného reštartu GUI

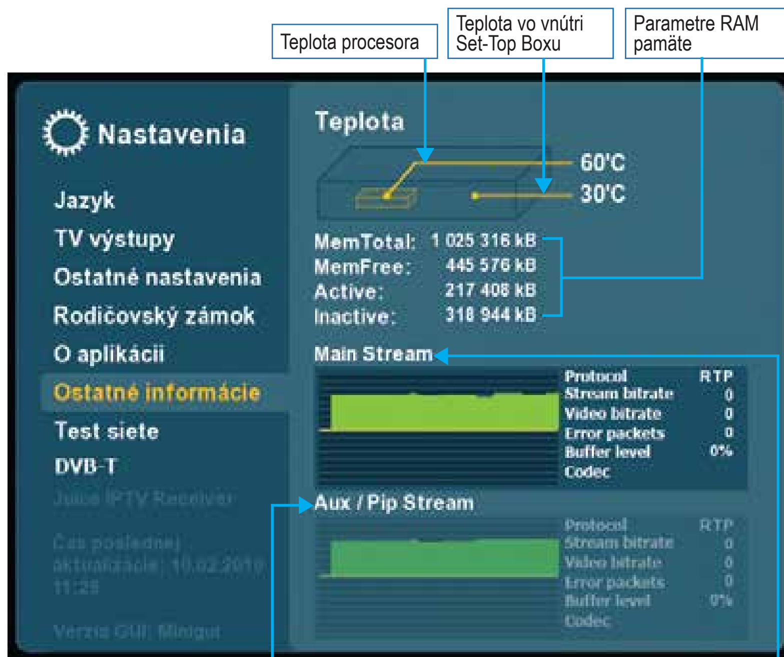
Čas od poslednej aktualizácie EPG

Čas poslednej aktualizácie zoznamu kanálov

Továrenské nastavenia predstavuju uvedenie STB do pôvodného stavu v súvislosti s TV výstupmi, zoradením kanálov, displeja, rodičovského zámku, hesla a jazyka - za továrenské nastavenia zodpovedá poskytovateľ Vašich služieb.

Nastavenie citlivosti ovládania diaľkového ovládača.

NASTAVENIA – OSTATNÉ INFORMÁCIE



NASTAVENIA – TEST SIETE



VIDEOARCHÍV - MOŽNOSTI NAHRÁVANIA RELÁCIÍ

1. Možnosť označovania relácií jednotlivo

Možnosti nahrávania relácií spustíme stlačením tlačidla EPG (Electronic Programme Guide = Elektronický sprievodca kanálmi) na diaľkovom ovládači (ďalej len DO). Následne sa šípkami na DO posúvame v ponuke relácií, a tie ktoré chceme nahrať, označíme individuálne stlačením tlačidla OK na DO.

Pri relácii sa objaví červený znak symbolizujúci, že relácia je pripravená na nahrávanie. Tým istým tlačidlom OK na DO, odstraňujeme označenie relácie, resp. červený znak.

2. Možnosť označovania relácii skupinovo

Možnosti nahrávania relácií spustíme stlačením tlačidla EPG na DO.

Následne stlačíme červené tlačidlo na DO a vyberieme si z nasledovných možností:

- Nahrať relácie pre deň DD.MM.YYYY
- Automaticky nahrávať všetky relácie
- Deaktivovať všetky nahrávky
- Deaktivovať všetky nahrávky pre deň DD.MM.YYYY

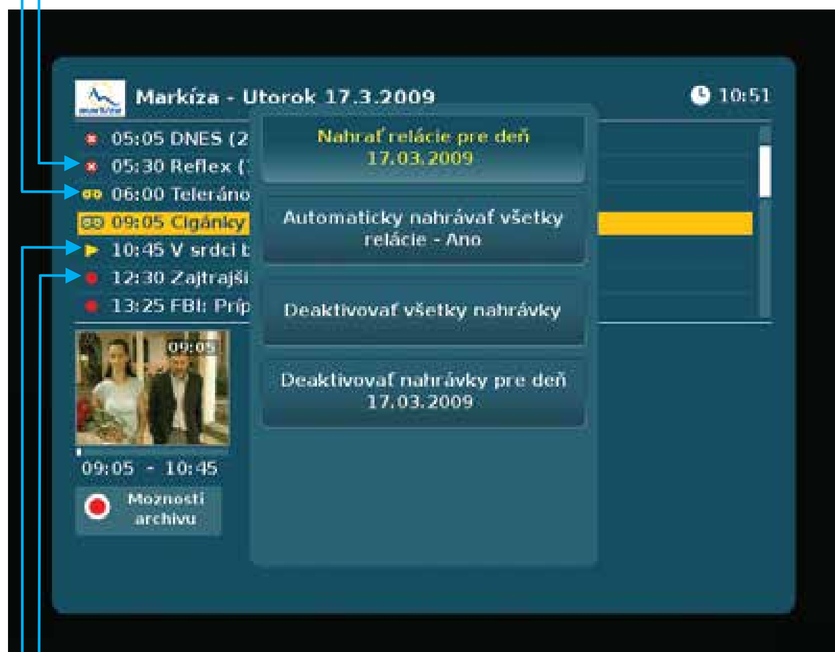
Vybranú možnosť potvrdíme stlačením tlačidla OK na DO.

Možnosti nahrávania opustíme stlačením červeného tlačidla na DO.

Ponuku EPG opustíme tlačidlom EPG na DO, alebo tlačidlom MENU na DO, alebo tlačidlom EXIT na DO.

Relácia sa nachádza v archíve.

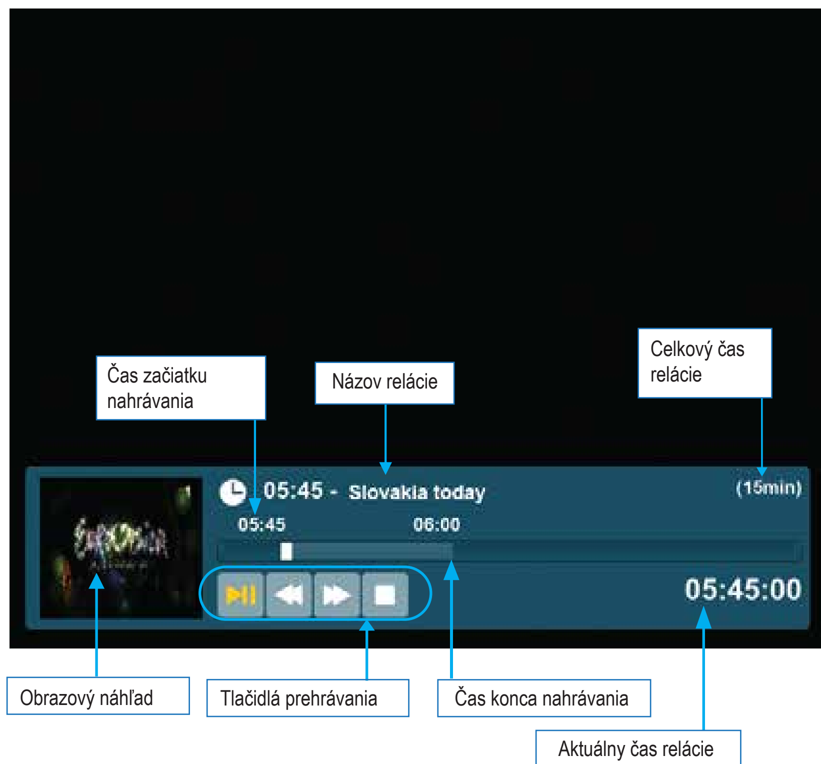
Relácia sa nenachádza v archíve.



Relácia je pripravená na nahrávanie.

Relácia práve prebieha v reálnom čase.

PREHRÁVAČ RELÁCIÍ Z ARCHÍVU



TELETEXT A TITULKY



Teletext 

Iba na kanáloch vysielajúcich teletext.

Aktivujte stlačením nasledujúceho tlačidla na DO.

- prepínanie hlavných stránok šípkami hore/dole
- prepínanie podstránok šípkami vpravo/vľavo
- stlačením tlačidla na DO zväčšujete veľkosť písma teletextu





Titulky 

Iba na kanáloch vysielajúcich titulky.

Aktivujte stlačením tlačidla na DO.

- z ponuky titulkov numerickými tlačidlami vyberte titulky, ktoré chcete zobraziť

- tlačidlom na DO zvolíte umiestnenie titulkov na obrazovku (1. pozícia - originál zvolený vysielateľom. 2. pozícia - umiestnenie v strede v spodnej časti obrazovky)



Multi EPG

Pre spustenie Multi EPG stlačte 2x tlačidlo EPG na DO.

Zoznam kanálov

Aktuálny čas

Časová os vysielania

Televízia

EPG - Elektronický sprievodca kanálmi

STV2
STV3
Markíza
Doma
JOJ
JOJ +
TA3
Región
TV Lux
STV1

Top 5 | Relácia | Počet divákov

⏲ 10:54 - Nesmrteľní smrteľ.

EPG nahrávanie

Časové nahrávanie

Zoznam nahrávok

Disk info

Názov kanálu

Relácia

Počet divákov

Bližšie informácie o zvolenej relácii

Aktuálne najsledovanejšie relácie - závisí od ponuky poskytovateľa Vašich služieb.

Deň vysielania

Single EPG

Názov kanálu

Markíza - Streda 20.1.2010

14:15

náhľad nedostupný

13:25 - 14:15

05:35 Reflex (25min)
06:00 Teleráno (155min)
08:35 Xena III. (45min)
09:20 Petrolejový princ (95min)
10:55 Podozrivé (55min)
11:50 Odpadlík IV. (45min)
12:35 Nezvestní III. (50min)
13:25 Myšlienky vraha II. (50min)
14:15 Rýchle Televízne noviny (5min)
14:20 Dva a pol chlapa V. (45min)
15:05 Rýchle Televízne noviny (5min)

MN 15; Kriminálny seriál.USA-Kanada.

Zoznam relácií

Pre spustenie Single EPG stlačte 1x tlačidlo EPG na DO.

Umožňuje naplánovanie si relácií pre nahrávanie.

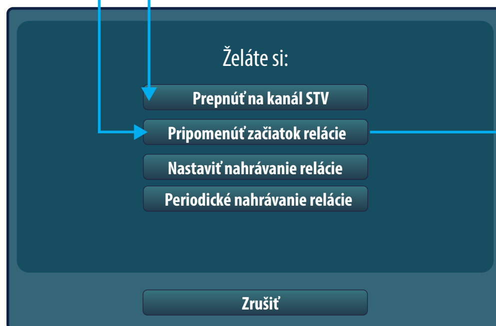
Možnosti archívu

Plán nahrávania

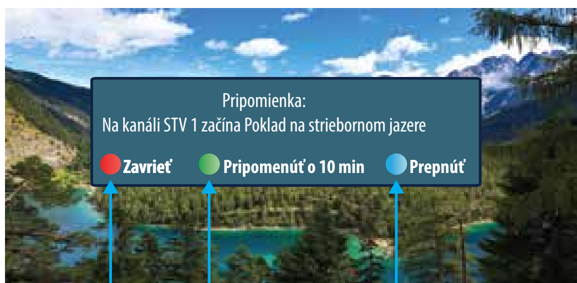
Vybraním ľubovolnej relácie v Multi alebo Single EPG a následným stlačením tlačidla OK, si môžte vybrať jednu z nasledujúcich možností:

Prepnutie na kanál, na ktorom sa bude vysielať daná relácia.

Pripomenie začiatok vysielania vybranej relácie samostatným oknom.



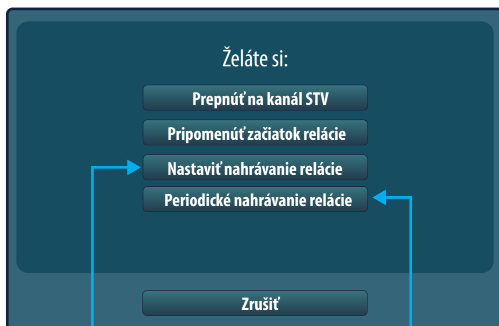
Pripomienka relácie



Zatvorí okno s pripomienkou

Vypne okno s pripomienkou a pripomenie o 10 min.

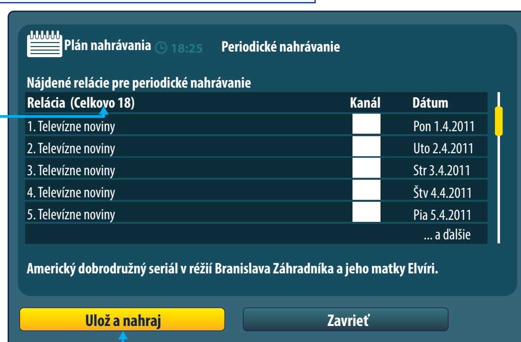
Prepne na daný kanál



Otvorí okno s možnosťou nastavenia EPG nahrávania

Otvorí okno so zoznamom relácií rovnakého názvu s možnosťou periodického nahrávania.

Celkový počet nájdených relácií rovnakého názvu

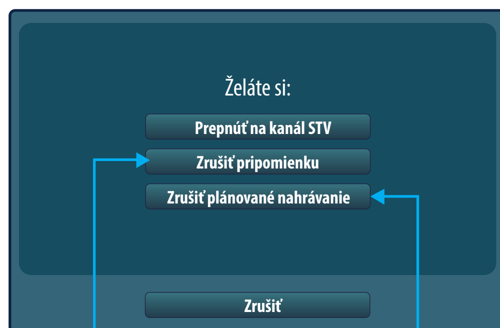


Uloženie a nahrávanie relácií rovnakého názvu do zoznamu Plánované nahrávky pre nahrávanie.

Symboly EPG

	Už nahratá relácia.
	Relácia pripravená pre jednorázové nahratie
	Relácia pripravená pre periodické nahratie
LIVE	Práve prebiehajúca relácia
	Pripomenutie začiatku relácie

Vybraním relácie v Multi alebo Single EPG už označenej niektorým zo symbolov EPG si môžte vybrať jednu z nasledovných možností.



Zruší pripomenutie začiatku vybranej relácie

Zruší plánované nahrávanie pre danú reláciu - platí aj pre jednorázové aj pre periodické nahrávanie.

NAHRÁVANIE

1. Okamžité nahrávanie

Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači aktivujete okamžité nahrávanie na externý HDD, napr. USB kľúč alebo iné externé HDD.

Spusti nahrávanie relácie "Modré z neba" stlačením tlačidla OK.

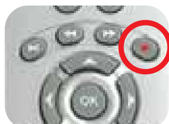
OK | Zrušiť

Priebeh aktuálneho nahrávania symbolizuje blikajúci červený znak v pravej hornej časti obrazovky a blikajúca dióda na displeji set-top boxu.



Blikajúci červený znak symbolizujúci nahrávanie môžme odstrániť z obrazovky stlačením tlačidla EXIT na DO. Dióda na displeji set-top boxu bude za týchto okolností počas nahrávania blikať aj naďalej. Zobrazenie info o nahrávaní je každých 10 minút s následným automatickým vypnutím.

STV - Modré z ne...

Stlačením tlačidla  počas okamžitého nahrávania deaktivujeme nahrávanie na externý HDD.

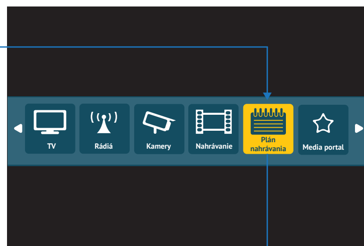
Želáte si vypnúť nahrávanie "Modré z neba"?

OK | Zrušiť

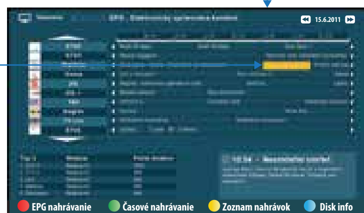
2. EPG nahrávanie

Jedná sa o nahrávanie na základe údajov podľa EPG - elektronického sprievodcu programov.

V základnom menu si zvoľte položku Plán nahrávania



Smerovými šípkami si vyberte z ponuky MultiEPG reláciu, ktorú si želáte nahrávať a následne to potvrďte stlačením červeného tlačidla na DO.



Deň zvolenej relácie pre nahrávanie

Názov zvolenej relácie pre nahrávanie, od ktorej sa spustí nahrávanie.

Názov relácie, ktorou sa ukončí nahrávanie, nezahrňajúc nahrávanie tejto relácie.

Kanál, na ktorom bola zvolená relácia pre nahrávanie.

Uloží reláciu pod daným názvom. Je možnosť tento názov editovať prostredníctvom numerických tlačidiel na DO - mazanie znakov prostredníctvom tlačidla 0 (nula) na DO.

1. Zmaž kedykoľvek - v prípade obsadenosti disku začne premazávať jeho obsah bez upozornenia - najnižšia priorita nahrávky
2. Upozorniť pred zmazaním - v prípade obsadenosti disku začne premazávať jeho obsah až po potvrdení od užívateľa - stredná priorita nahrávky
3. Iba manuálne zmazanie - v prípade obsadenosti disku nezačne premazávať jeho obsah. Relácie s takýmto označením sa zmažú len manuálne - najvyššia priorita nahrávky

Stlačením tohto tlačidla sa relácia uloží do zoznamu relácií pripravených pre nahrávanie

Návrat do okna Multi EPG s možnosťou vybratia ďalšej relácie pre nahrávanie

Úprava začiatku/konca času nahrávania: -60 min. až +60 min.



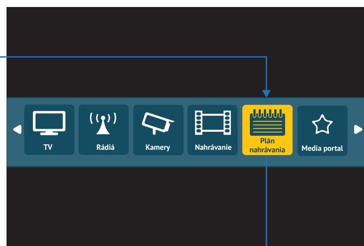
Zatvorenie okna EPG nahrávania.

Obsahuje zoznam už nahraných relácií

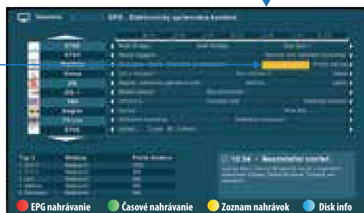
3. Časové nahrávanie

Jedná sa o nahrávanie na základe času - Od - Do.

V základnom menu si zvoľte položku NAHRÁVANIE



Pre voľbu časového nahrávania stlač zelené tlačidlo pre otvorenie okna časového nahrávania



Deň zvolenej relácie pre nahrávanie

Čas, od ktorého sa spustí nahrávanie

Čas ukončenia nahrávania.

Voľba kanálu, na ktorom bude prebiehať nahrávanie

Uloží reláciu pod daným názvom. Je možnosť tento názov editovať prostredníctvom numerických tlačidiel na DO - mazanie znakov prostredníctvom tlačidla 0 (nula) na DO.

1. Zmaž kedykoľvek - v prípade obsadenosti disku začne premazávať jeho obsah bez upozornenia - najnižšia priorita nahrávky
2. Upozorniť pred zmazaním - v prípade obsadenosti disku začne premazávať jeho obsah až po potvrdení od užívateľa - stredná priorita nahrávky
3. Iba manuálne zmazanie - v prípade obsadenosti disku nezačne premazávať jeho obsah. Relácie s takýmto označením sa zmažú len manuálne - najvyššia priorita nahrávky

Úprava začiatku/konca času nahrávania: -60 min. až +60 min.



Stlačením tohto tlačidla sa relácia uloží do zoznamu relácií pripravených pre nahrávanie

Možnosť voľby výberu ďalšieho časového nahrávania

Zatvorenie okna Časové nahrávanie.

Obsahuje zoznam už nahraných relácií

Voľba periodicity nahrávania:
1. Jednorázové - nahrá reláciu podľa zvoleného času 1-krát.
2. Opakované - nahrá reláciu opakovane podľa zvolených dní.

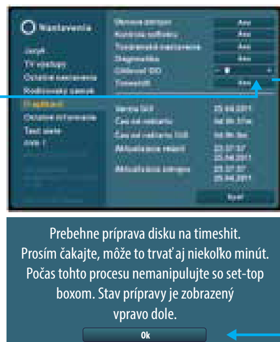
4. TimeShifting*

Funkcia TimeShift zabezpečí nahrávanie kanálov od momentu prepnutia na tento kanál, po prepnutí na iný kanál sa spustí nahrávanie obsahu už prepnutého kanálu.

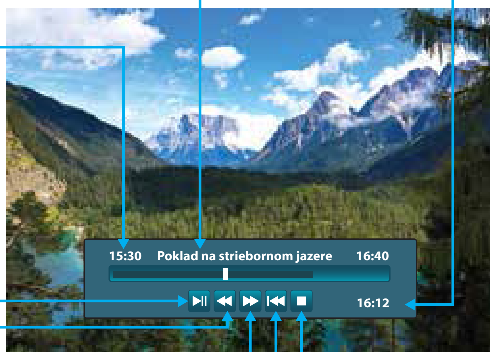
Dĺžka nahratého obsahu závisí od veľkosti externého HDD zariadenia pripojeného k set-top boxu.

Pre funkciu TimeShift je potrebné:

1. Zvoliť v menu: Nastavenia / O aplikácií / TimeShift / Áno
2. Pripojiť externé HDD zariadenie do niektorého z USB portov set-top boxu.



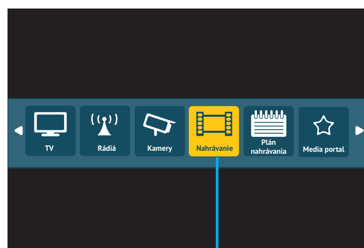
Ovládanie TimeShift prehrávača



Pri súčasnom nastavení Timeshift nahrávania a klasického nahrávania (okamžité, časové, EPG, periodické) má stále prednosť štandardné nahrávanie oproti Timeshift nahrávaniu.

*Len na vybraných modeloch Juice Pro.

5. Správa nahrávok



Opis stavu externého HDD zariadenia:

1. Vložený disk a nenahráva sa: "Obsadenosť disku: 32% Bez nahrávania..."
2. Vložený disk a nahráva sa: "Obsadenosť disku: 32% Prebieha nahrávanie..."
3. Nie je vložený disk: "Nenašlo sa zariadenie"

Celkový počet relácií na externom HDD

Možnosť voľby zotriedenia zoznamu už nahratých relácií podľa dátumu a abecedy

Nahrávanie 18:25 Zoznam nahrávok

Obsadenosť disku: 32%
Prebieha nahrávanie...

Nahraté relácie

Zoradené: Podľa dátumu

Relácia (Celkovo 18)	Kanál	Dátum	[min]
1. Slováci vo svete		Pon 6.4.2011	58
2. Slováci vo svete		Uto 5.4.2011	48
3. Slováci vo svete		Str 4.4.2011	68
4. Slováci vo svete		Štv 3.4.2011	78
5. Slováci vo svete		Pia 2.4.2011	35
6. Slováci vo svete		So 1.4.2011	28

Americký dobrodružný seriál v réžií Branislava Záhradníka a jeho matky Elvíri.

Zotrieď abecedne   Plánované nahrávky   Zmaž   Disk info

Možnosť mazania relácií zo zoznamu nahrávok

Nahrávanie 18:25 Plánované nahrávky

Obsadenosť disku: 32%
Prebieha nahrávanie...

Relácie pripravené na nahrávanie

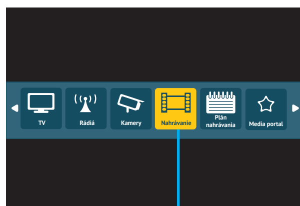
Relácia (Celkovo 18)	Kanál	Dátum	[min]
1. Slováci vo svete		Pon 6.4.2011	58
2. Slováci vo svete		Uto 5.4.2011	48
3. Slováci vo svete		Str 4.4.2011	68
4. Slováci vo svete		Štv 3.4.2011	78
5. Slováci vo svete		Pia 2.4.2011	35
6. Slováci vo svete		So 1.4.2011	28

Americký dobrodružný seriál v réžií Branislava Záhradníka a jeho matky Elvíri.

Plán nahrávania   Zoznam nahrávok   Zmaž   Disk Info

6. Spustenie relácií

Spustenie relácie sa aktivuje stlačením tlačidla OK na DO, na konkrétnej nahrávke v zozname.



Nahrávanie 18:25 Zoznam nahrávok

Obsadenosť disku: 32%
Prebieha nahrávanie...

Nahraté relácie

Zoradené: Podľa dátumu

Relácia (Celkovo 18)	Kanál	Dátum	[min]
1. Slováci vo svete		Pon 6.4.2011	58
2. Slováci vo svete		Uto 5.4.2011	48
3. Slováci vo svete		Str 4.4.2011	68
4. Slováci vo svete		Štv 3.4.2011	78
5. Slováci vo svete		Pia 2.4.2011	35
6. Slováci vo svete		So 1.4.2011	28

Americký dobrodružný seriál v réžii Branislava Záhradníka a jeho matky Elvíri.

Plánované nahrávky Zotrieď podľa času Zmaž Disk info

0:00 Poklad na striebornom jazere 02:30

Veľkosť: 750 MB 01:56

Názov nahratej relácie

Začiatok nahrávky

Čas konca nahrávky

Aktuálna veľkosť nahrávky

Aktuálny čas prehrávania

Prehraj/Pauza

Pretáčanie dozadu

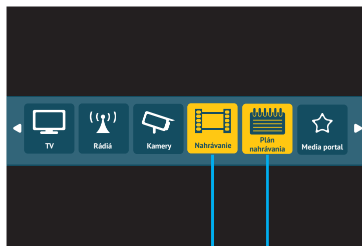
Pretáčanie dopredu

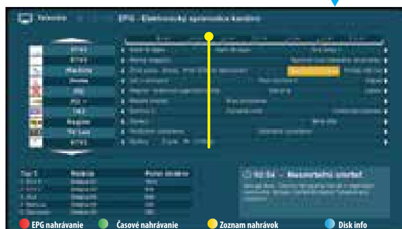
Späť na úvod nahrávky

Stop prehrávania a spustenie živého kanálu

7. Kontrola disku

Existujú dva spôsoby zisťovania stavu disku.



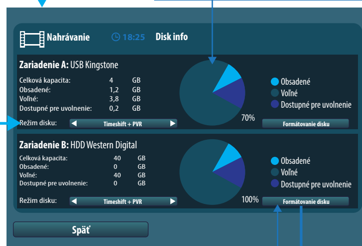




Jedná sa o numerické zobrazenie kapacity disku

- **Celková kapacita disku** - maximálna kapacita
- **Obsadené** - už zaplnené miesto na disku
- **Voľné** - voľný priestor pre nahrávanie
- **Dostupné pre uvoľnenie** - kapacita nahrávok, ktoré boli označené v EPG nahrávaní alebo časovom nahrávaní ako “zmaž kedykoľvek”.

Grafické zobrazenie kapacity disku



Režim disku - jedná sa o nastavenie požadovanej funkčnosti disku na tri rôzne režimy.
1. Timeshift + PVR
2. PVR
3. Mediálny prehrávač

Formátovanie disku pre účely nahrávania pod súborovým systémom EXT2

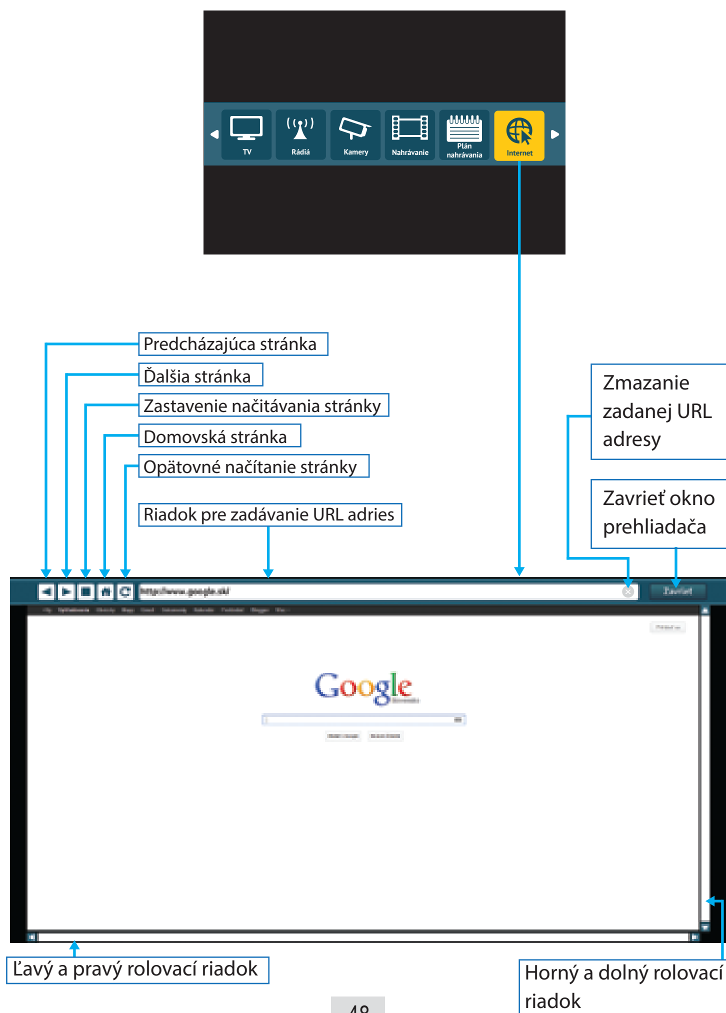
Formátovaním sa stratia všetky uložené dáta.
Chcete pokračovať?

OK
Zrušiť

Externé hard-disky pre účely nahrávania na Juice set-top boxoch musia byť naformátované pod súborovým systémom EXT2.

INTERNETOVÝ PREHLIADAČ

Umožňuje prehliadanie webových stránok na obrazovkách televíznych prijímačov. Pre plnú funkčnosť prehliadača sa odporúča používať Juice WiFi klávesnicu pripojenú k Juice set-top boxu.

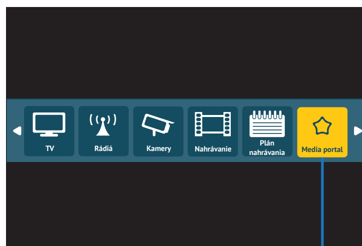


Pripojenie WiFi klávesnice



MEDIÁLNY PORTÁL

Umožňuje využívanie rôznych mediálnych aplikácií, ktorých zoznam závisí od ponuky poskytovateľa vašich televíznych služieb.





Tlačidlo na predchádzajúci zoznam aplikácií

Tlačidlo na ďalší zoznam aplikácií

Aktuálna pozícia z celkového množstva strán

Výber žánrov aplikácií sa volí smerovými šípkami hore a dole na DO. Prechod na samotné aplikácie sa realizuje šípkou vpravo.

Odkazy na obľúbené resp. reklamné webové portály

NASTAVENIE MODEMU

Na prístup do internetu s využitím analógovej telefónnej linky slúži integrovaný telefónny modem, ktorý spĺňa štandard V22bis, V34, V90, Pred použitím modemu je nutné zadať iniciačný string, ktorý zabezpečí korektné nastavenie modemu pre príslušnú krajinu.

Telefónne číslo prevádzkovateľa služby

Inicializačný string

Nastavenia

Jazyk
TV výstupy
Ostatné nastavenia
Rodičovský zámok
O aplikácii
Ostatné informácie
Test siete
DVB-T
SERVISNÉ
Sieť Lan
Nastavenie modemu

Model V34

Tel. cislo 08445352000

Iniciali. text AT&FN1&B1&C1

BPS Rate=57600

Modem ready
Init string AT&FN1&B1&C1

Použiť Späť

Vypíše stav modemu

ZAPOJENIE SET-TOP BOXU PRE VYUŽÍVANIE SLUŽBY CENTRUM DOMÁCEJ ZÁBAVY

Služba je aktívna v závislosti od operátora.





RJ 45 - Počítač

RJ 45 - Internet



Viac informácii o centre domácej zábavy žiadajte u svojho operátora.

NAJČASTEJŠIE KLADENÉ OTÁZKY (FAQ)

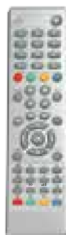
Predtým než budete kontaktovať svojho poskytovateľa služby kvôli prípadnému problému, pozrite si, prosím, tieto Často kladené otázky:

PROBLÉM	MOŽNÉ RIEŠENIE
Nesvieti displej prístroja	- presvedčte sa, či napájací kábel prístroja je správne zapojený - pri nastavení MENU / Nastavenie / Ostatné Nastavenia / Displej v StandBy / Čierny displej, je displej nevysvietený.
Na televízore sa zobrazuje obraz ale nie je počuť zvuk	– skontrolujte si v MENU/Nastavenia/TV Výstupy všetky položky týkajúce sa Vášho typu televízora a spôsobu zapojenia (napr. ak máte Full HD (1080i) televízny prijímač prepojený so Set-Top Boxom cez HDMI kábel, v MENU/Nastavenia/TV Výstupy si nastavte Pripojenie TV – HDMI, HD rozlíšenie – 1080i a potvrďte to ikonou Použiť – Set-Top Box sa reštartuje) - zvuk je stlmený, resp. je stlačené tlačidlo MUTE na diaľkovom ovládači set-top boxu alebo na diaľkovom ovládači televízneho prijímača - skontrolujte pripojenie SCART kábla.
Na televízore sa nezobrazuje obraz	– pravdepodobne sú zle nastavené TV Výstupy na set-top boxe. Použite predný panel Set-Top Boxu. Stlačte na ňom tlačidlo M a šípkami (hore, dole) v ponuke na displeji si vyberte skutočný spôsob pripojenia Set-Top Boxu k Vášmu televízoru, ktorý potvrdíte stlačením tlačidlo OK, tiež na prednom panely - sú nesprávne nastavené Externé výstupy na Vašom televíznom prijímači (závisí od typu televízora).
Zoznam kanálov je prázdny	- zoznam kanálov sa automaticky sťahuje každých 5 minút alebo pri odpojení/zapojení STB z elektrickej siete, tzv. tvrdý reštart. - skontrolujte či set-top box je pripojený k internetovej sieti. - zapojený router pred STB; je potrebné zapojiť ethernetový kábel priamo do STB
Diaľkový ovládač nefunguje	- skontrolujte, či sa v ňom nachádzajú batérie, prípadne vložte nové batérie. - skontrolujte, či čidlo na prednom paneli set-top boxu nie je zakryté.
Set-Top Box zamrzol	– skúste prepnúť na iný kanál, prípadne použite tvrdý reštart (odpojenie z elektrickej siete a následné zapojenie).
Obraz štvorčekuje	- skontrolujte, či ethernetový kábel vedúci k Vášmu set-top boxu nebol nejakým spôsobom prerušený alebo poškodený - prípadne reštartujte box.
Pri zapojení cez SCART je obraz čiernobiely	- skontrolujte, či ethernetový kábel vedúci k Vášmu set-top boxu nebol nejakým spôsobom prerušený alebo poškodený - prípadne reštartujte box.
Obraz sa javí ako nekvalitný	– skontrolujte si, či máte správne nastavené MENU/Nastavenia/TV Výstupy.
Všetko sa zdá správne nastavené, ale nejdú TV kanály.	– môže to spôsobovať zapojenie routra pred set-top boxom, je potrebné zapojiť prívodný ethernetový kábel priamo do set-top boxu. - skontrolovať, či svieti dióda na porte WAN (ak nesvieti, odpojiť/zapojiť ethernetový kábel.)

SÚČASŤOU BALENIA JE:



1x Set-top box



1x Diaľkové ovládanie



1x Adaptér 12V DC 2A



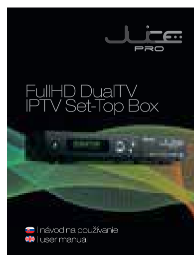
1x Scart kábel



1x HDMI kábel



2x 1,5 V batérie
veľkosť AAA



1x Manuál

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Rozmery zariadenia:	288 x 54 x 232
Vstupné napájanie:	100-240 V - 50/60 Hz, 0,6 A
Odber el. energie:	Maximum 11W, Standby 6W
Veľkosť displeja:	2,3“
Primárny výstup:	HDMI 1.2a: Vysoké rozlíšenie & štandardné rozlíšenie Komponentné analógové video (3xRCA) S/PDIF Digitálne Audio (optické a koaxiálne) Stereo Audio (2xRCA) TOSLINK – optický digitálny výstup
Sekundárny výstup:	SCART: (S-Video, CVBS) Štandard Laditeľný VHF, UHF modulátor (RF konektor)
Vstupy:	2 x USB 2.0 4 x 1 x RJ 45 (Ethernet 10/100baseTx) Externé napájanie
TV Podpora:	16:9 alebo 4:3 PAL alebo NTSC HD-ready & FULL HD plazma, LCD Štandardný CRT TV PC monitory s DVI vstupom Dva nezávislé výstupy
Hardware:	CPU: ST Microelectronics 71xx Onboard flash: 16 MB Application flash: 512 MB System Memory: 256 MB
Operačný Systém:	Linux

Tento prístroj spĺňa všetky požadované bezpečnostné normy a predpisy.

ANTIK
technology

Vyhlásenie o zhode

My, Antik Technology,

Vyhlasujeme v rámci svojej zodpovednosti, že produkt:

JUICE IPTV Set-Top Box

Model: AWS 2651

ktorého sa toto vyhlásenie týka, spĺňa základné požiadavky na všetky príslušné ustanovenia smernice 2004/108/EC.

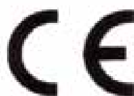
Tento produkt zároveň spĺňa nasledovné slovenské harmonizované normy, ktoré boli pri posudzovaní zhody použité:

EMC:

EN 55 013

EN 55 020

Originál Vyhlásenia o zhode je uschovávaný v sídle spoločnosti Antik Technology, Čárskeho 10, 040 01 Košice, Slovensko.



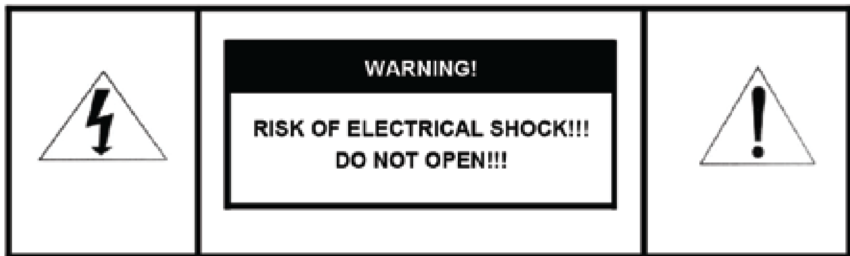
In Košice 15.7.2009



Antik technology s.r.o., Čárskeho 10, 040 01 Košice, Slovakia
Tel.: +421/55/30 12345, Fax: +421/55/625 44 00
IČO: 44 407 728, IČ DPH: SK2022...

USER MANUAL - ENGLISH LANGUAGE

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS



WARNING! To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the device to rain or moisture.

- Read these instructions carefully!
- Follow these instructions!
- Mind all the warnings!

- Do not remove device covers as this may result in personal injury or mechanical damage. There are no userserviceable parts inside
- Position the cables so that they cannot be walked on or pinched by items placed on or against them
- Use only power cables provided in the box.
- Make sure that the voltage of your electricity supply is the same as that indicated on the rear of your set-top box
- Do not place it on soft or slippery surface.
- Do not place any objects on top of the set-top box or near it.
- Do not block any ventilation openings.
- Put the device in a properly ventilated area, away from direct sunlight or any source of heat.
- Do not install it near any electrical device.
- Do not expose the device to influence of magnetic field
- Protect it from chemicals, dust and humid environment.
- Unplug this set-top box during lightning storms
- Clean only with dry cloth while set-top box is powered off
- Do not use any detergent to clean it.
- Keep it away from the rooms with high humidity.
- Use only certified remote control batteries.
- Under any circumstances do not dispose of this product with your normal household waste.
- Refer all servicing to qualified service personnel only at Antik Technology
- Antik Technology will not accept liability for any damage caused by not following these safety instructions and warnings

CONNECTING OF SET-TOP BOX TO YOUR HOME NETWORK





RJ 45 - Computer



RJ 45 - VoIP phone

RJ 45 - Internet

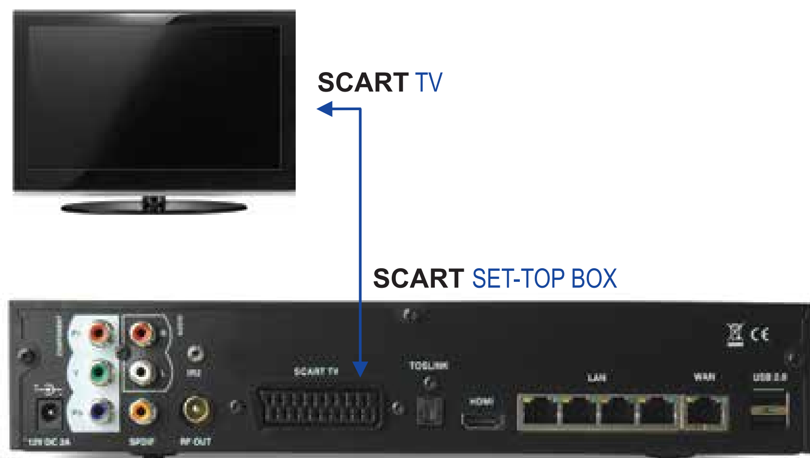


RJ 45



CONNECTING OF SET-TOP BOX TO A TELEVISION

A) Connecting to a Television by a SCART cable.



Using this type of connection set in Menu: Settings / TV Outputs / Type of connection – SCART CVBS or SCART S-video (depending on type of TV)
Confirm it by pressing the Use button. Set-top box will restart.

SCART



B) Connecting to a Television by a HDMI cable.



HDMI



Using this type of connection set in Menu: Settings / TV Outputs / Type of connection – HDMI / HD resolution – 1080i,720p or 576i (480i for NTSC) depending on type of TV. Confirm it by pressing the Use button. Set-top box will restart.

C) Connecting to a Television by Y Pb Pr components (CINCH).



Using this type of connection set in Menu: Settings / TV Outputs / Type of connection – YPbPr / HD resolution – 1080i,720p or 576i (480i for NTSC) depending on type of TV. Confirm it by pressing the Use button. Set-top box will restart.

COMPONENT TV VIDEO

CINCH TV AUDIO

COMPONENT SET-TOP BOX VIDEO



CINCH SET-TOP BOX AUDIO

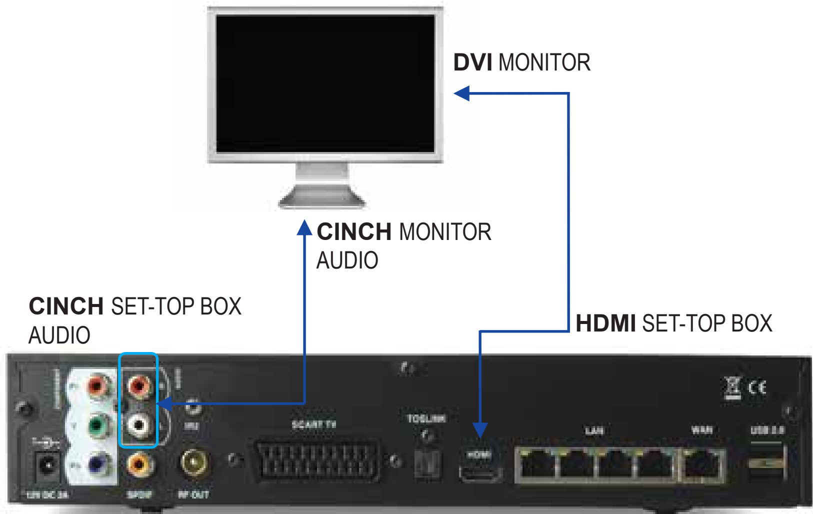
COMPONENT



CINCH



D) Connecting to a PC screen by a DVI / HDMI cable and AUDIO cable (CINCH).



Using this type of connection set in Menu: Settings / TV Outputs / Type of connection – DVI monitor / HD resolution – 1080i,720p or 576i (480i for NTSC) depending on type of TV. Confirm it by pressing the Use button. Set-top box will restart.

DVI



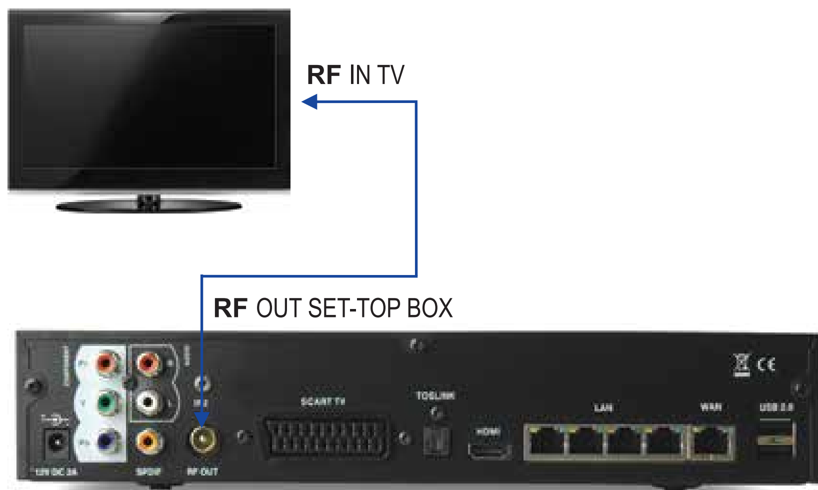
CINCH



HDMI



E) Connecting to a Television by a RF cable (coaxial).



Using this type of connection set in Menu: Settings / TV outputs / Type of connection – RF / RF setting (It is necessary to set the right channel for TV signal reception). Confirm it by pressing the Use button. Set-top box will restart.

RF (coaxial)



After connecting of a set-top box to a Television or PC screen by one of the mentioned options, plug the set-top box into the mains supply.

Set-top box is not supposed to be unplugged from the mains supply, just by pressing Standby button on remote control to put it into Standby mode.









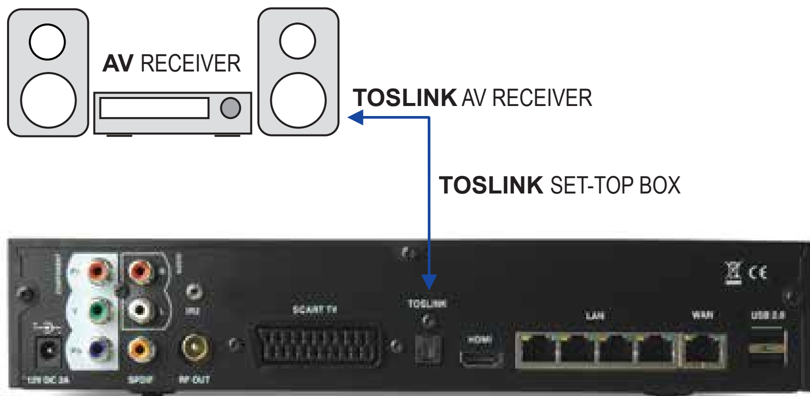
12V DC 2A



CONNECTING TO A DIGITAL AUDIO DEVICE

To each of previous schemes (A, B, C, D, E) you may connect a digital audio device.

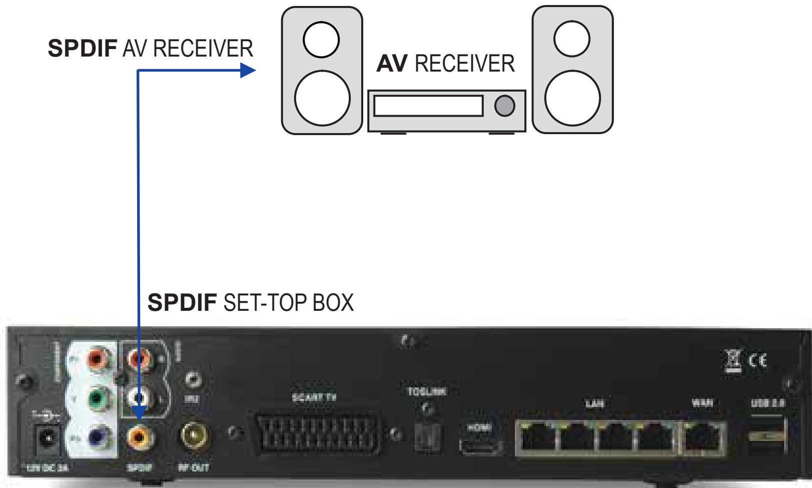
1. By TOSLINK - optical connection.



TOSLINK



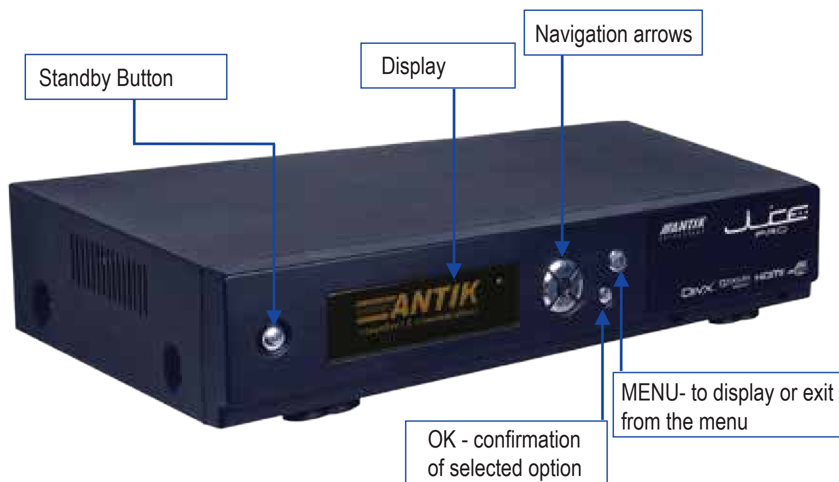
2. By **SPDIF** – metallic digital connection.





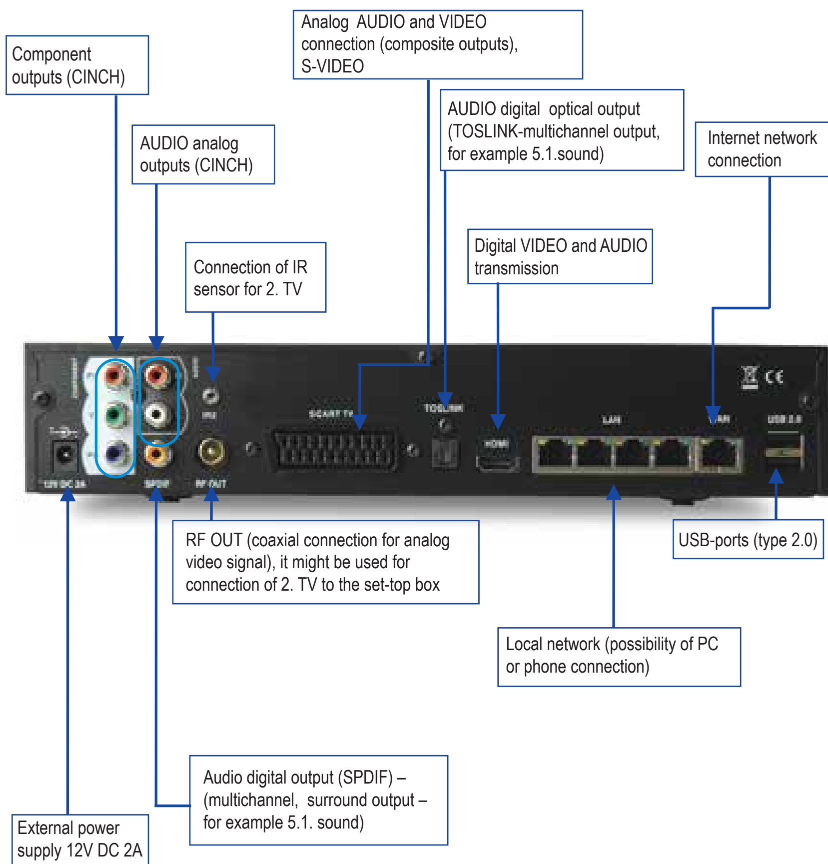
IDENTIFICATION OF PARTS

Front Panel



By pressing the M button on front panel you obtain a basic menu of front panel: Restart, IP Info, Language, IP Conf, Reinit, TV Output, GUI Menu.
RESTART - Restart STB, Restart GUI - possibility to restart set-top box or GUI application itself.
IP INFO - Values displaying: IP, MAC, INT VLAN, IPTV VLAN, GATEWAY, DNS 1, DNS 2, MASK, DHCP, GUI Version.
LANGUAGE - Language selection
IP CONF - Possibility to turn on/off DHCP server and setting of INT VLAN and IPTV VLAN.
REINIT - Factory settings - Set your STB into the initial settings in terms of TV outputs, channel editor, display, parental lock, password and language-depending on your television service provider.
Reload sources - Downloading of actual channels and EPG sources.
TV OUTPUT - Setting of TV mode (Single, Single+PiP, Dual+REC, Dual) and correct TV outputs (HDMI 16:9 (PAL) - 720p, SCART 4:3 (PAL) - CVBS etc.)
GUI MENU - By selecting this option you can move within set-top box menu via front panel buttons.

REAR PANEL



Component outputs (CINCH)
Analog AUDIO and VIDEO connection (composite outputs), S-VIDEO
AUDIO analog outputs (CINCH)
AUDIO digital optical output (TOSLINK-multichannel output, for example 5.1.sound)
Internet network connection
Connection of IR sensor for 2. TV
Digital VIDEO and AUDIO transmission
RF OUT (coaxial connection for analog video signal), it might be used for connection of 2. TV to the set-top box
USB-ports (type 2.0)
Local network (possibility of PC or phone connection)
Audio digital output (SPDIF) – (multichannel, surround output – for example 5.1. sound)
External power supply 12V DC 2A

ICONS ON A DISPLAY OF SET-TOP BOX

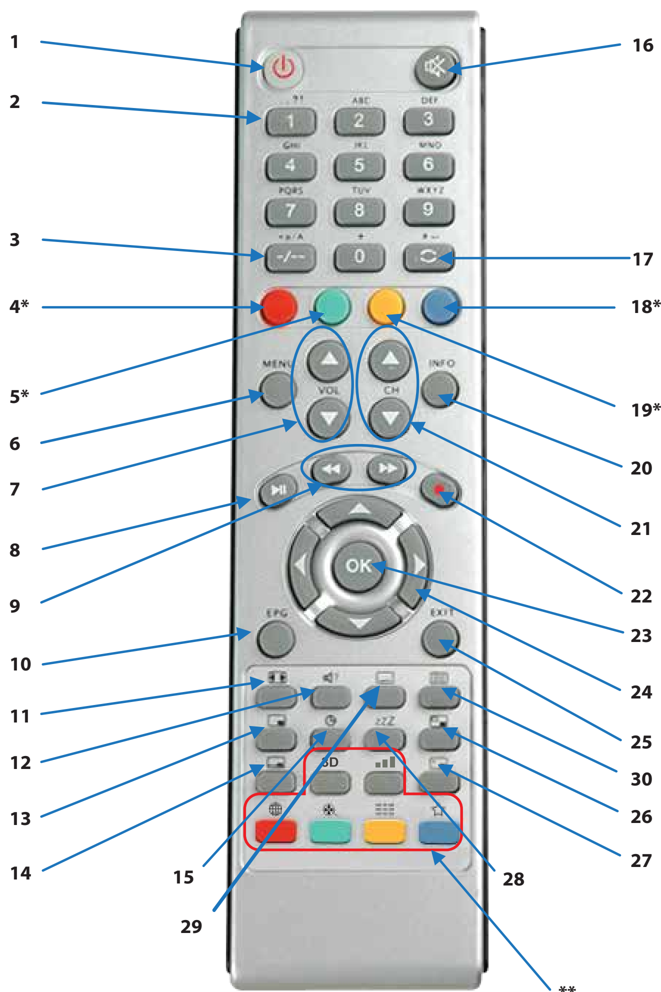
Updating icons

S (Sources)	It downloads the source list (channel list).
P (Programs)	It downloads the EPG (Electronic Program Guide) for channels.
I (Images)	It downloads icons for sources.
Zzz	The function SLEEP is ON. Less than 1 minute left, it keeps flickering.
UPD	It signalizes a software update.

Error icons

NI (Network incorrect)	It signalizes network error (disconnected cable, no IP address).
SE0 (Stapi error)	It signalizes unstable software status of set-top box. It is followed by restart of set-top box.
ME (Master error)	Data flow error for watched channel.
AE (AUX error)	Data flow error for PIP function or watched channel on 2. TV.

THE REMOTE CONTROL



BUTTONS DESCRIPTION

1 – StandBy – to set the device to standby mode. To switch the device on again, press standby once again
2 – Numerical Keys – switching the channels
3 – Switching the channels for 2 digit program number
4* - TV
5* - Radio
6 - Menu – to display or exit from the menu
7 – Volume – to adjust the sound level
8 – Video keys - Play / Pause – to control Video on Demand movies or recorded sequences
9 - Video keys - Forward/Rewind – to control Video on Demand movies or recorded sequences
10 – Electronic Program Guide – to display the program list of current and future programmes in Different channels
11 – Display mode
12 – Sound change within dual broadcast
13 - PIP – Picture in Picture – ON/OFF
14 – Swap of the displayed channels while the PIP is ON
15 – Time Display
16 – Mute – to disable or enable the sound
17 – The last watched channel
18* - Settings
19* - Camera
20 - Info – to display information on the current program
21 - Channel selection – use these buttons to access the next or previous channel
22 - Video key – STOP - RECORD – to control Video on Demand movies or recorded sequences
23 – OK – to select the option
24 – Navigation keys – use the arrow to move within the menus
25 – Exit button
26 – Change of position of PIP window (works only when PIP is ON)
27 – Switching selection between standard window vs. PIP window
28 – Timer – Sleep function
29 - Subtitles (only at supported channels)
30 - Teletext (only at supported channels)

* Colour-coded shortcuts - buttons of various functionalities depending on chosen menu
** Colour-coded shortcuts - buttons of various functionalities depending on your television service provider

INSTALLING THE REMOTE CONTROL BATTERIES

Insert 2 batteries into the remote control **(type AAA 1,5 V – provided).**

Remove the battery cover from the remote control and put 2 x AAA size batteries inside the compartment.

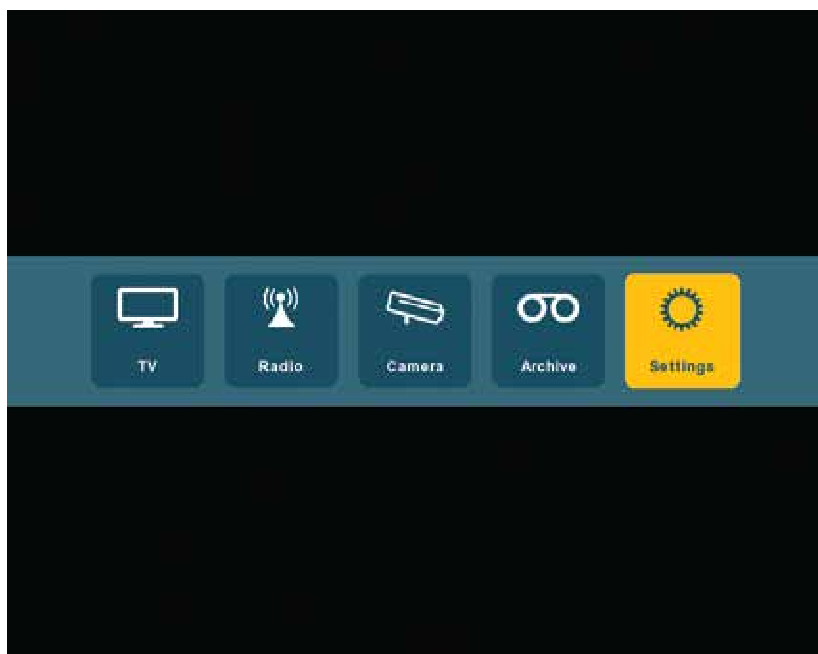
The diagram inside the battery compartment shows the correct way to install the batteries. Ensure you do not use batteries after date of expiration. (Danger of leakage)

Manufacturer is not responsible for the damage caused by incorrect installing the remote control batteries.



BASIC MENU

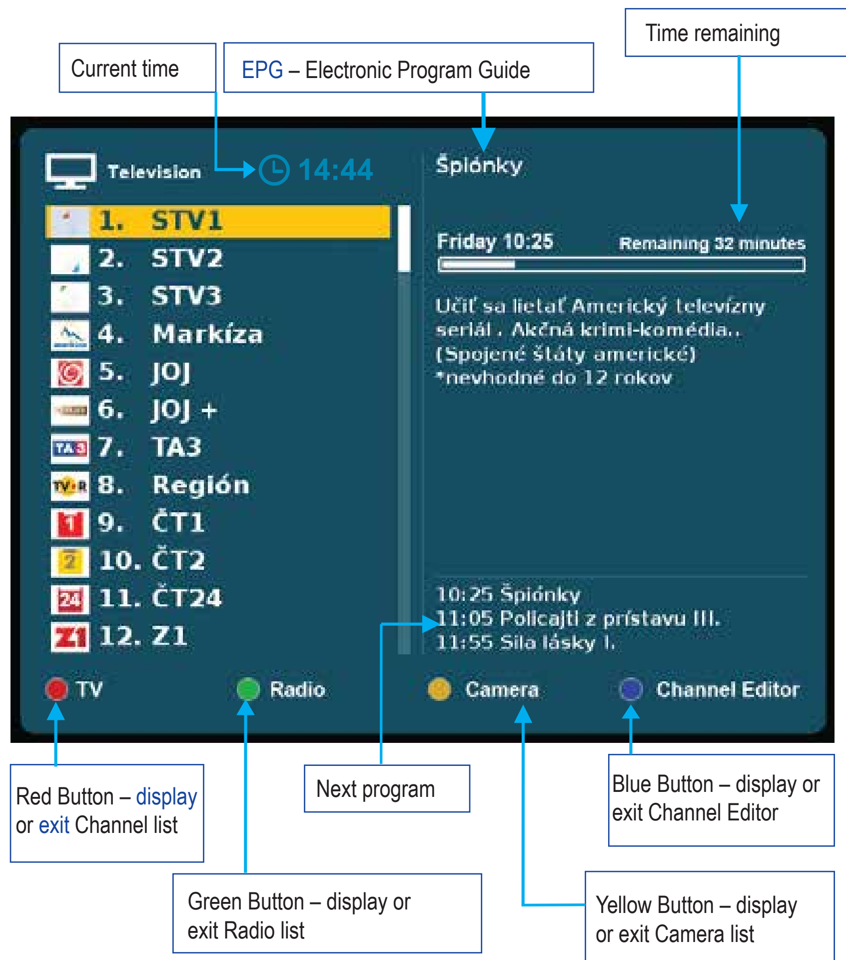
Use left / right arrows on remote control to navigate through Menu.



CHANNEL LIST

Use up / down arrows on remote control to navigate through Channel list channel by channel.

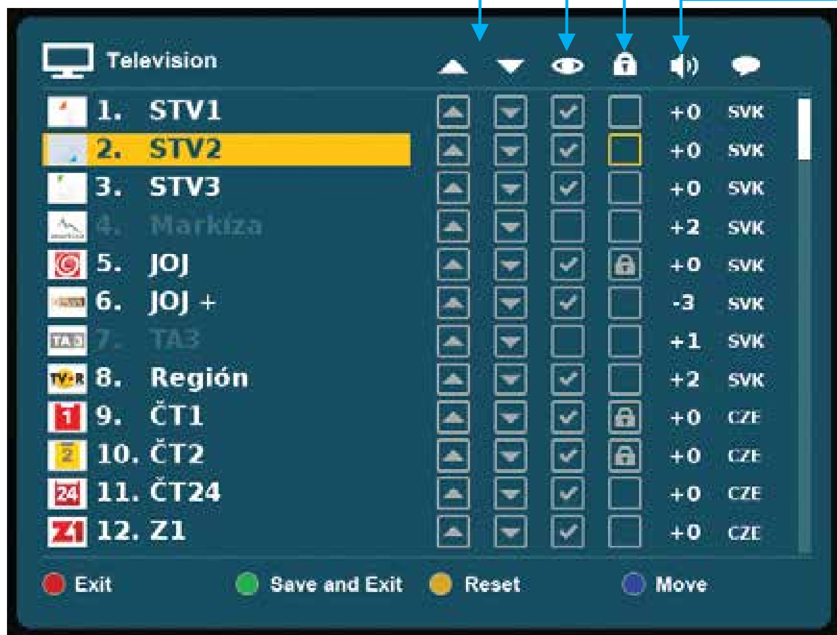
Use left / right arrows on remote control to skip through Channel list in 5 positions up or down. Radio list and Camera list works the same way.



CHANNEL EDITOR

Change order of the channels by selecting one of the arrows and confirm it by pressing the OK button on remote control.

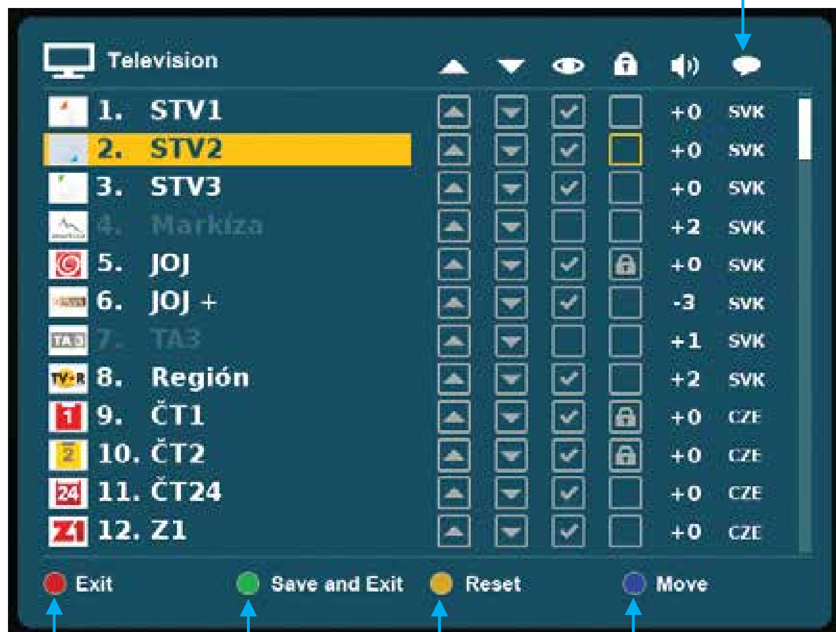
Skip a channel. Mark it by pressing the OK button on remote control. All marked channels are transferred at the end of the order of Channel Editor where you can unmark them, too.



Parental Lock. Mark it by pressing the OK button on remote control. Such a marked channel is watchable only after entering a chosen parental password.

Individual adjustment of sound level for each channel. Press OK button to activate it and adjust it by left/right arrows on remote control.

Setting of required language mutation for each individual channel (not available for each channel)



Exit the Channel Editor with no save

Saving of required changes in Channel Editor

Restore of initial setting

Select the direct number of channel to move it in Channel order.

SETTINGS - LANGUAGE

Use righ arrow to enter the right side of Settings. Use the Menu button to return to the left side of Settings. Use left/right arrows on remote control to navigate through language icons.



Current GUI version of set-top box

Date and time of the last software update of set-top box

SETTINGS – TV OUTPUTS

Use right arrow to enter the right side of Settings. Use Menu button to return to the left side of Settings.

TV aspect ratio: Switching the formats 16:9 / 4:3

Broadcast system PAL / NTSC

Various types of connections of set-top box to TV. HDMI / DVI monitor / YPbPr / SCART-CVBS / SCART- S-video/RF

Return to the left side of Settings

Single – connecting of 1st TV set
Single+PIP – connecting of 1st TV set+PIP functionality
Dual+Rec - possibility to watch one channel and record different one by external recording device
Dual - connecting of two TV sets

When Type of connection is HDMI or DVI monitor or YPbPr you may choose HD resolution 1080i / 720p / 576i - (480i for NTSC).

Confirming of the selected choice. Set-top box will restart.

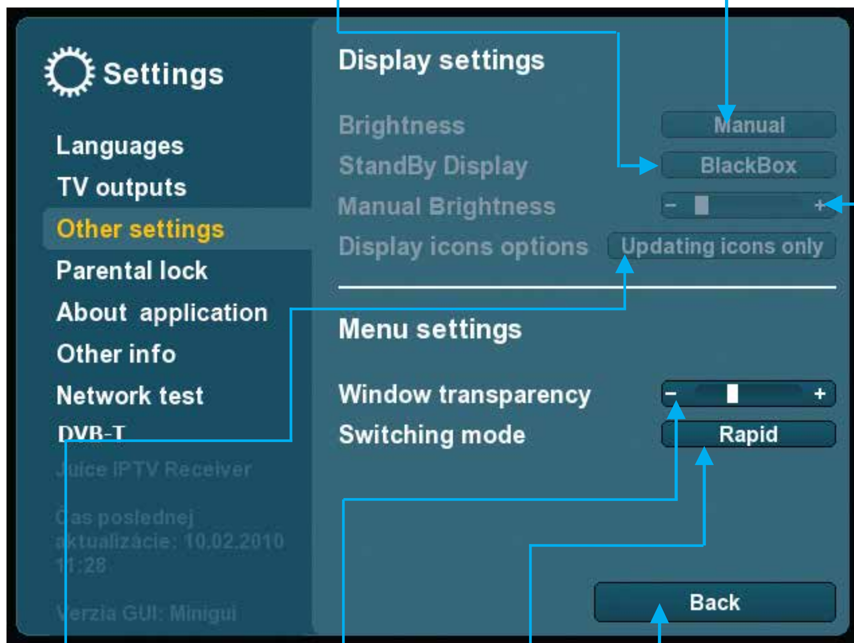
Selecting the right channel for RF type of connection

SETTINGS – OTHER SETTINGS

Use right arrow to enter the right side of Settings. Use Menu button to return to the left side of Settings

StandBy Display: Selection of display choices while set-top box is in StandBy mode: Screensaver / BlackDisplay / Clock

Display brightness setting: Setting of display brightness: Manually / Automatically



Transparency setting of Menu window.

Return to the left side of Settings

Switching mode setting.
Rapid: Quick switching mode. Effect: slower more elegant mode of switching

Enable to display only chosen types of icons – All icons, No icons, Updating icons only

Use it when Display brightness seting is set on Manually

SETTINGS – PARENTAL LOCK

Set, Change and Delete of the password is described on next page.

Lock Settings - possibility of parental lock to lock/unlock the settings

Settings

Languages
TV outputs
Other settings
Parental lock
About application
Other info
Network test
DVB-T

Juice IPTV Receiver

Čas poslednej aktualizácie: 10.02.2010 11:28

Verzia GUI: Minigui

Password for Settings and Parental lock

Current password	****
New password	
New password again	
	Set New Password
Lock settings	No

Lock settings

Active Lock	By Time
Open Lock Time	15:50 - 21:00

Back

Return to the left side of Settings

Open Lock Time – setting the time when the lock is OFF

Active Lock:
ON – Lock is ON 24/7
OFF – Lock is OFF 24/7
By Time – when you select this option, set in Open Lock Time period you want your lock OFF. Out of this time, the lock is ON

SETTINGS - PARENTAL LOCK - DESCRIPTION

Parental Lock:

The Parental Lock feature allows you to password protect channel or allow access to all menus. Password is created by entering any 10 figures (it might be less figures than 10 but 10 is maximum)

Create a password:

Go to: Menu / Settings / Parental Lock / Password for Settings and Parental lock. Leave Current password blank, Fill in New Password by entering maximum 10 figures password, then to confirm it fill it in again in New Password Again. Save it by pressing Set New Password. If you make a mistake while filling in, press red button on remote control to delete last entered figure.

Change a password:

Go to: Menu – Settings / Parental Lock / Password for Settings and Parental lock. Into Current Password enter the password you are using at the moment. Into New Password write in a new password you would like to use. Confirm it by filling in the new password into New password again. Save it by pressing Set New Password.

Delete a password:

Do it only when you want all your channels and Settings to be unlocked

Go to: Menu / Settings / Parental Lock / Password for Settings and Parental lock. Into Current Password enter the password you are using at the moment. Leave New Password and New Password again blank. Save it by pressing Set New Password.

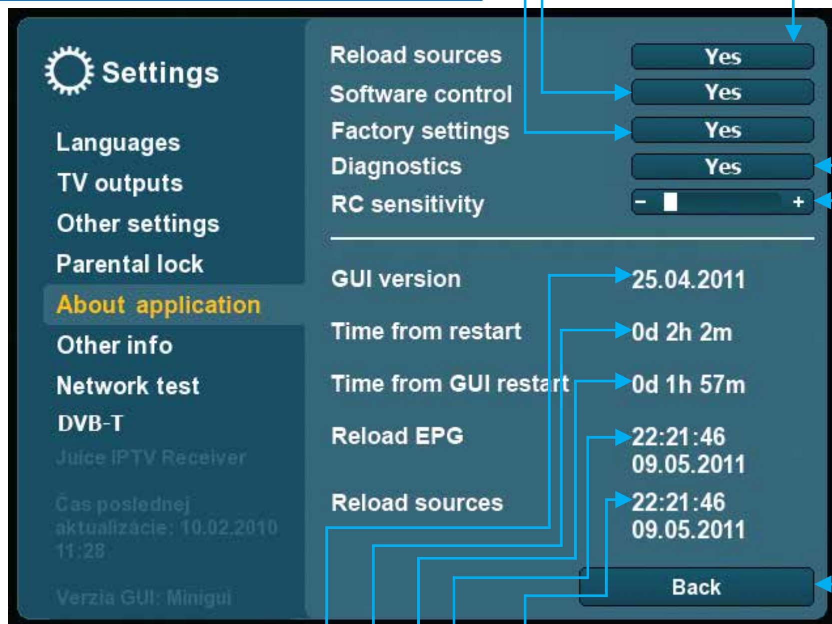
SETTINGS - ABOUT APPLICATION

Actual software control-in case software is not up to date, possibility to download the actual one-depending on your television service provider

Diagnostics of selected values-depending on your television service provider

Set your STB into the initial settings in terms of TV outputs, channel editor, display, parental lock, password and language-depending on your television service provider

Reloading of channel list, TV icons and EPG



Time from last GUI update

Time from last STB restart

Time from last GUI restart

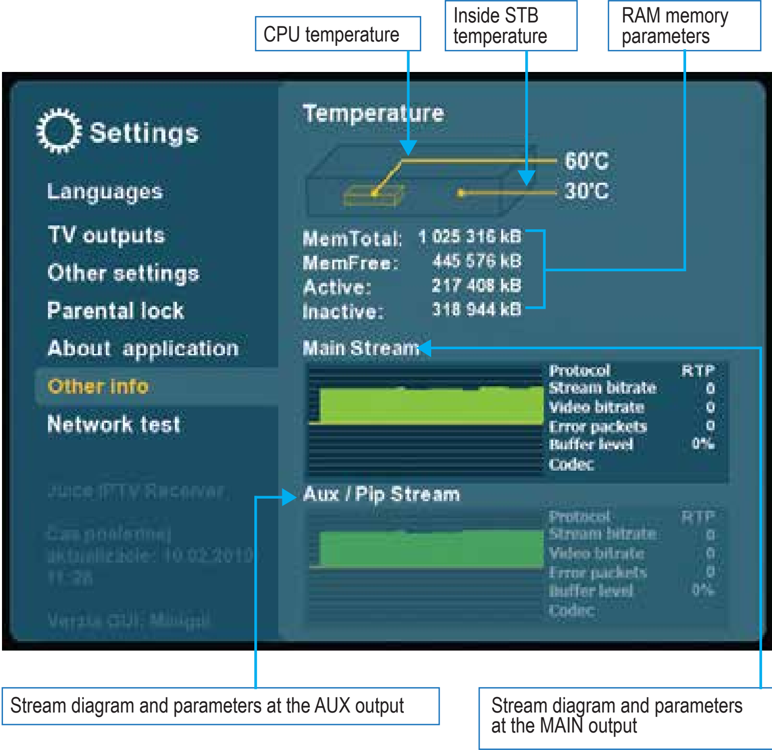
Time from last EPG update

Time from last Channel list update

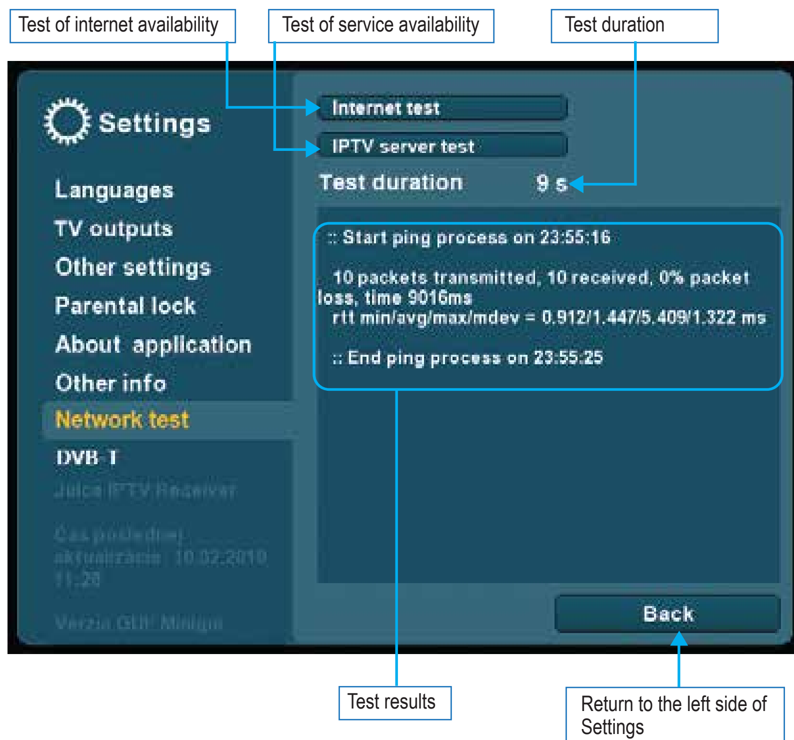
Remote control sensitivity setting

Return to the left side of Settings

SETTINGS - OTHER INFO



SETTINGS - NETWORK TEST



ARCHIVE – RECORDING THE PROGRAMS

1. Marking the programs for recording one by one (individually)

Activate Recording options by pressing the EPG button (Electronic Program Guide) on remote control.
Use up/down/right/left arrows to navigate through program list in EPG window . The programs you want to record, mark them one by one (individually) by pressing the OK button on remote control

Next to the program name the red spot appears, symbolizing that program is ready for recording.

Use the same OK button on remote control to unmark the program, the red spot disappears.

2. Marking the programs for recording as a group

Activate Recording options by pressing the EPG button (Electronic Program Guide) on remote control.

Straight after that press red button on remote control and select one of the options:

- Record all programs for day DD.MM.YYYY
- Record all programs from now on
- Deactivate all recordings
- Deactivate all recordings for day DD.MM.YYYY

Confirm selected option by pressing the OK button on remote control.

Exit Recording options window by pressing red button on remote control.
Exit the EPG window by pressing EPG button on remote control or Menu button on remote control or Exit button on remote control.

Program is already recorded

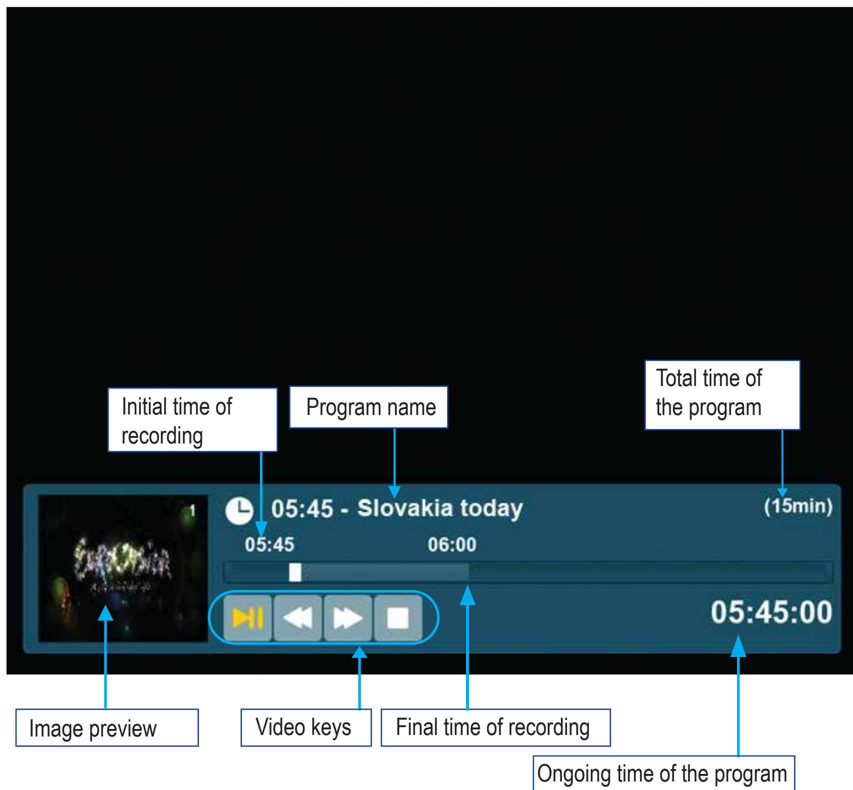
Program is not recorded



Program is marked and ready for recording

Program is ongoing at the moment

ARCHIVE PROGRAM PLAYER



TELETEXT AND SUBTITLES

Teletext 

Only at the channels broadcasting teletext.

Activate it by pressing the button on remote control.

- Use up/down arrows to switch between main pages
- Use right/left arrows to switch between subpages
- Use button to enlarge the size of teletext fonts





Subtitles 

Only at the channels broadcasting subtitles.

Activate it by pressing the button on remote control.

- From subtitles menu select by numeric buttons on remote control the subtitles you would like to display



- Use button on remote control to select the subtitles location on TV screen (1st position - original selected by broadcaster. 2nd position - located in the middle bottom part of TV screen)



Multi EPG

To activate Multi EPG press 2x the EPG button on remote control.

Channel list

Current time

Program timeline

Television

EPG - Electronic program guide

STV2
STV3
Markíza
Doma
JOJ
JOJ +
TA3
Region
TV Lux
STV1

Top 5	Program	Viewer`s number
1. STV 1	Program #1	1025
2. STV 2	Program #2	958
3. JOJ	Program #3	546
4. Markíza	Program #4	389
5. Discovery	Program #5	200

10:54 - Nesmrteľní smrteľ.

EPG record

Time record

Recorded

Disc info

Channel name

Program

Viewer`s number

More info about selected program

Most watched programs at the moment - depends on your television service provider

Day of broadcast

Single EPG

Channel name

Markíza - Wednesday 20.1.2010

14:21

No preview

13:25 - 14:15

05:35 Reflex (25min)
06:00 Teleráno (155min)
08:35 Xena III. (45min)
09:20 Petrolejový princ (95min)
10:55 Podozrivé (55min)
11:50 Odpadlík IV. (45min)
12:35 Nezvestní III. (50min)
13:25 Myšlienky vraha II. (50min)
14:15 Rýchle Televízne noviny (5min)
14:20 Dva a pol chlapa V. (45min)
15:05 Rýchle Televízne noviny (5min)

MN 15; Kriminálny seriál.USA-Kanada.

Program list

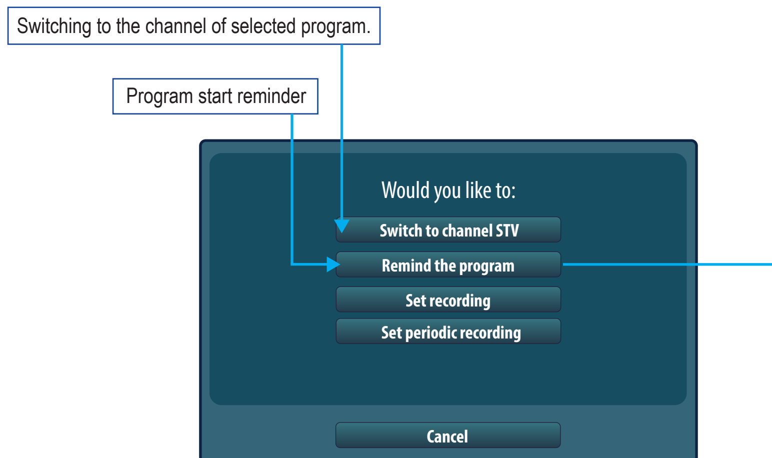
To activate Single EPG press 1x the EPG button on remote control.

Provides possibility to plan programs for recording.

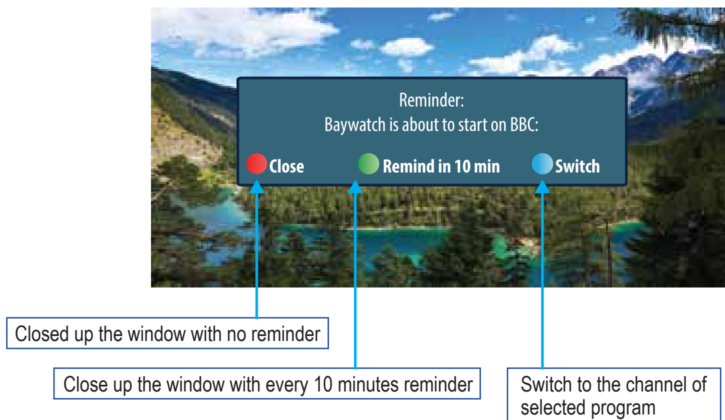
Archive options

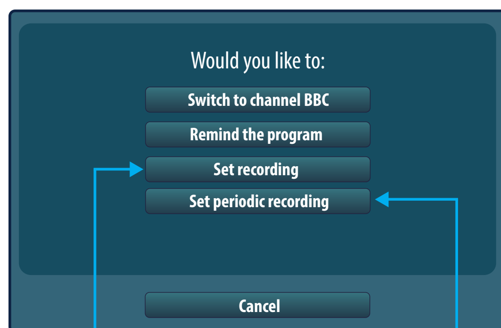
Recording plan

By selecting a program in Multi or Single EPG Menu and pressing the OK button on remote control, choose one of the following options:



Reminder





EPG record window pop-ups with possibility to set EPG recording

Periodic record window pop-ups with same name program list

Total number of found same name program

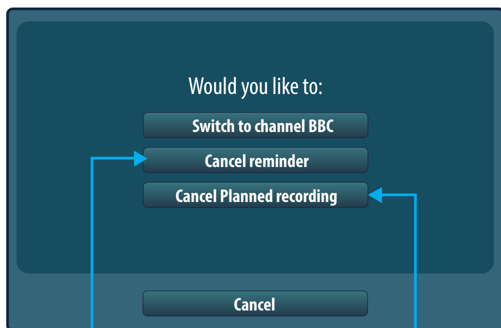


Saving and recording of same name programs. Saving into the “Planned” list.

EPG symbols

	Already recorded programs
	Program ready for one-off recording
	Program ready for periodic recording
LIVE	Ongoing live program
	Program start reminder

By selecting a program already marked by some of the EPG symbols in Multi or Single EPG Menu and pressing the OK button on remote control, choose one of the following options:

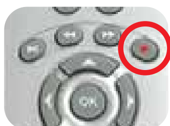


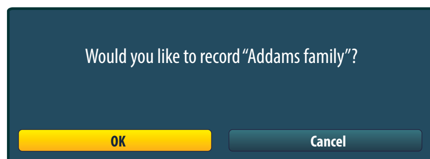
Cancels reminder of selected program

Cancels planned recording of selected program - for both periodic and one-off recording

RECORDING

1. Instant recording

By pressing the  button on remote control, launch instant recording on external HDD, e.g. USB key or other types of external HDD.

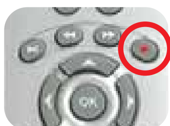


The actual recording process symbolises blinking RED symbol in right top corner of TV screen and blinking RED diode on front panel of STB.



Hide blinking RED symbol symbolising recording by pressing the EXIT button on remote control. The EXIT button does not stop the RED diode blinking during recording process. Quick notice of ongoing recording appears on TV screen every 10 minutes automatically.

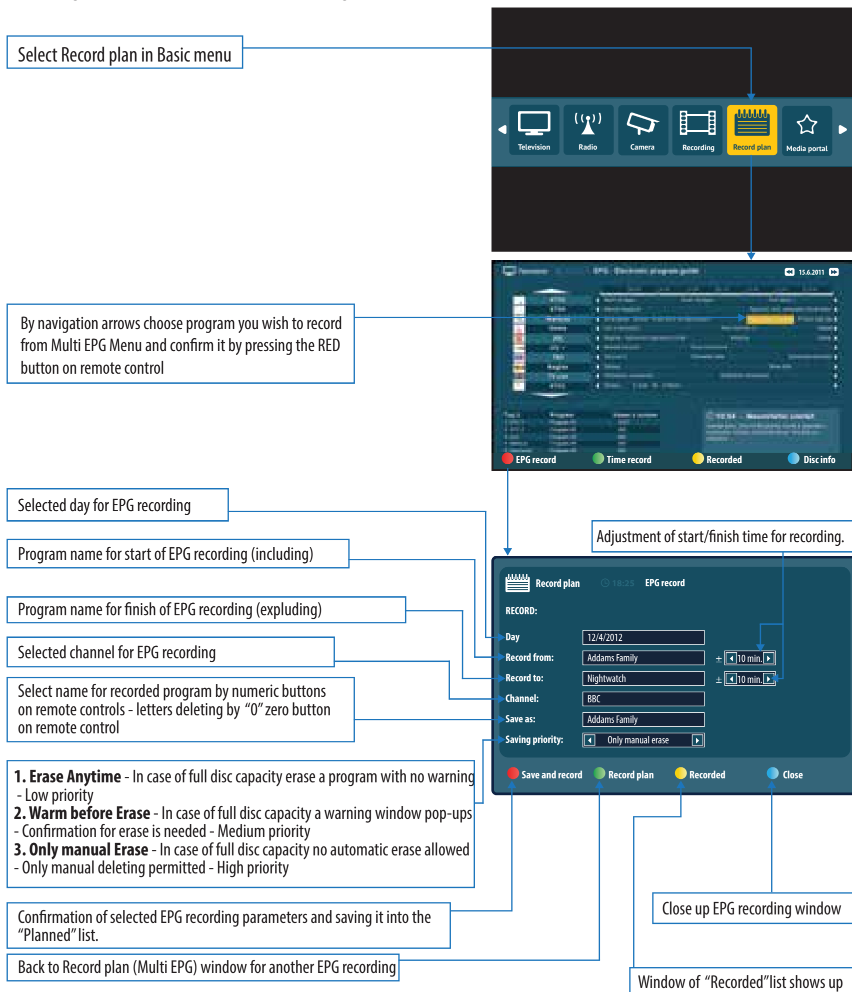


By pressing the  button on remote control during instant recording deactivate the process of recording on external HDD.



2. EPG recording

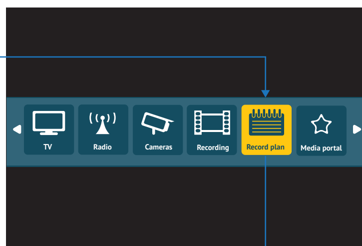
Recording based on EPG datas - Electronic Program Guide.



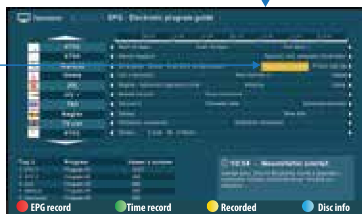
3. Time recording

Recording based on real time values-From-To.

Select Record plan in Basic menu



Press green button for Time recording Menu



Select day for Time recording

Start time of Time recording (choose by numeric keys on remote control)

Finish time of Time recording (choose by numeric keys on remote control)

Selected channel for Time recording

Select name for recorded program by numeric buttons on remote control - letters deleting by "0" zero button on remote control.

1. Erase Anytime - In case of full disc capacity erase a program with no warning - Low priority
2. Warm before Erase - In case of full disc capacity a warning window pop-ups - Confirmation for erase is needed - Medium priority
3. Only manual Erase - In case of full disc capacity no automatic erase allowed - Only manual deleting permitted - High priority

Adjustment of start / finish Time for recording



Confirmation of selected Time recording parameters and saving it into the "Planned" list.

New time recording window shows up

Close up Time recording window

Window of "Recorded" programs shows up

Selection of recording periodicity:
1. One-off - single record with no repetition
2. Repeated - for recording with regular repetition. Select days of the week for repeated recording by pressing the OK button.

4. TimeShift recording*

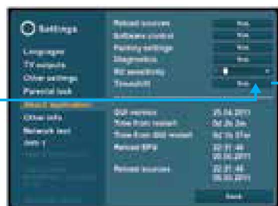
TimeShift functionality provides channel recording from the moment of switching onto the channel.

Amount of recorded content depends on the external USB device capacity.

It is necessary for TimeShift to:

1. Set in Menu: Settings / About application / TimeShift / Yes

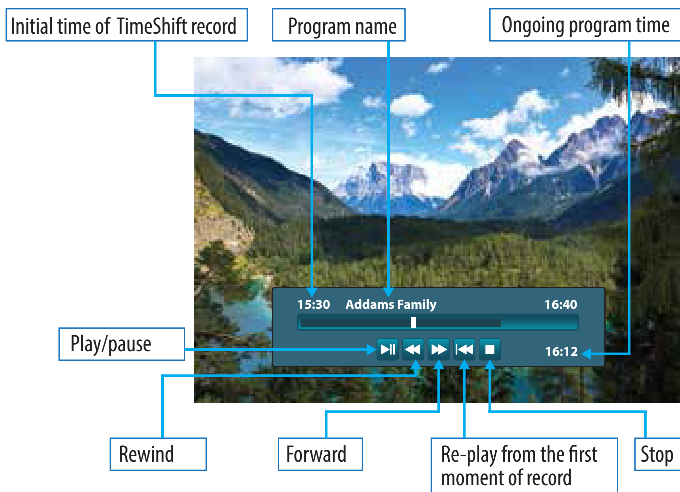
2. Connect external HDD device into the USB port of set-top box.



Timeshift disc preparation necessary. Please wait, it can takes a few minutes. During the proces do not manipulate with set-top box. Preparation status displayed right beneath.

Ok

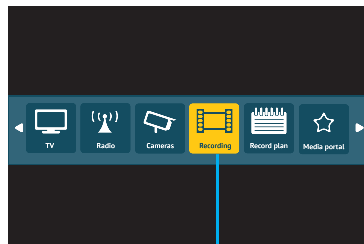
TimeShift player:



Mutual setting of Timeshift recording and standard recording (Instant, Time, EPG, Periodical) at the same time, makes the standard recording preferred.

*Only on selected Juice Pro models.

5. Recordings Management



Status of external HDD devices:

1. Disc inserted and not recording "Disc occupation: 32% No recording..."
2. Disc inserted and recording: "Disc occupation: 32% Recording ..."
3. Disc not inserted: "No device found"

Total number of programs located on external HDD

Sorting the programs by Date and Alphabet

Recording 18:25 Recorded — Disc occupation: 32% Recording...

Recorded — Sorted by: Date

Program (Total 18)	Channel	Date	[min]
1. News		Mon 6.4.2011	58
2. News		Tue 5.4.2011	48
3. News		Wed 4.4.2011	68
4. News		Thu 3.4.2011	78
5. News		Fri 2.4.2011	35
6. News		Sat 1.4.2011	28

American Thriller

Alphabet order — Planned — Delete — Disc info

Program deleting from "Recorded" list

Recording 18:25 Planned — Disc occupation: 32% Recording...

Planned programs

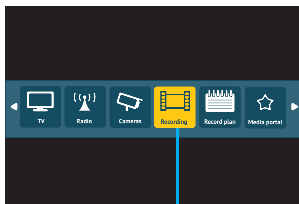
Program (Total 18)	Channel	Date	[min]
1. News		Mon 6.4.2011	58
2. News		Tue 5.4.2011	48
3. News		Wed 4.4.2011	68
4. News		Thu 3.4.2011	78
5. News		Fri 2.4.2011	35
6. News		Sat 1.4.2011	28

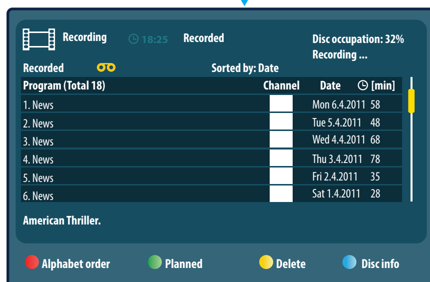
American Thriller

Record plan — Recorded — Delete — Disc Info

6. Program Play

Select the program in "Recorded" list and play it by pressing the OK button.

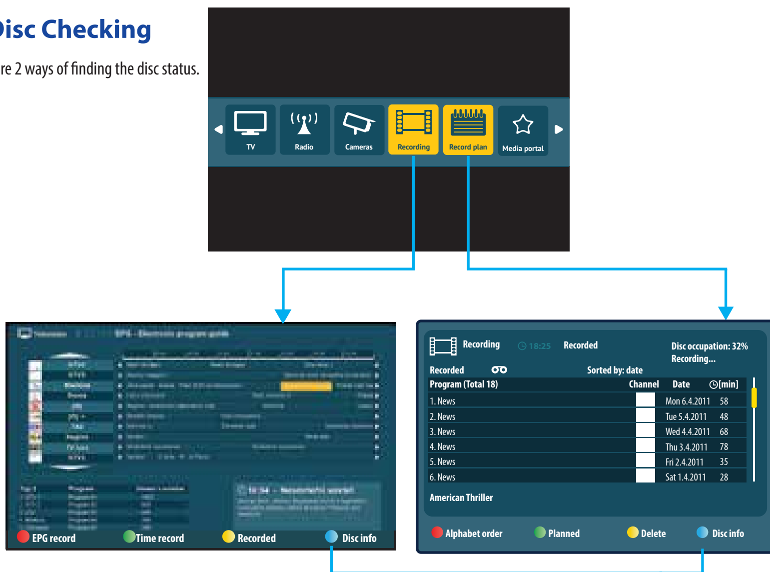






7. Disc Checking

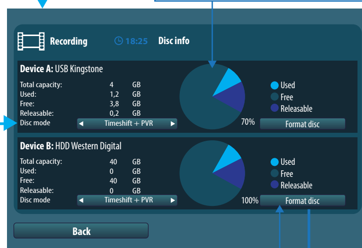
There are 2 ways of finding the disc status.



Numeric display of disc capacity:

- **Total disc capacity** - maximum capacity
- **Used** - already occupied disc space
- **Free** - empty space for recording
- **Releasable** - total amount of recordings marked in EPG record or Time record as "Erase Anytime".

Graphic display of disc capacity



Disc mode - selection of required disc functionality.
1. Timeshift + PVR
2. PVR
3. Media player

Disc formating for recording purposes - formatting by EXT2 filesystem

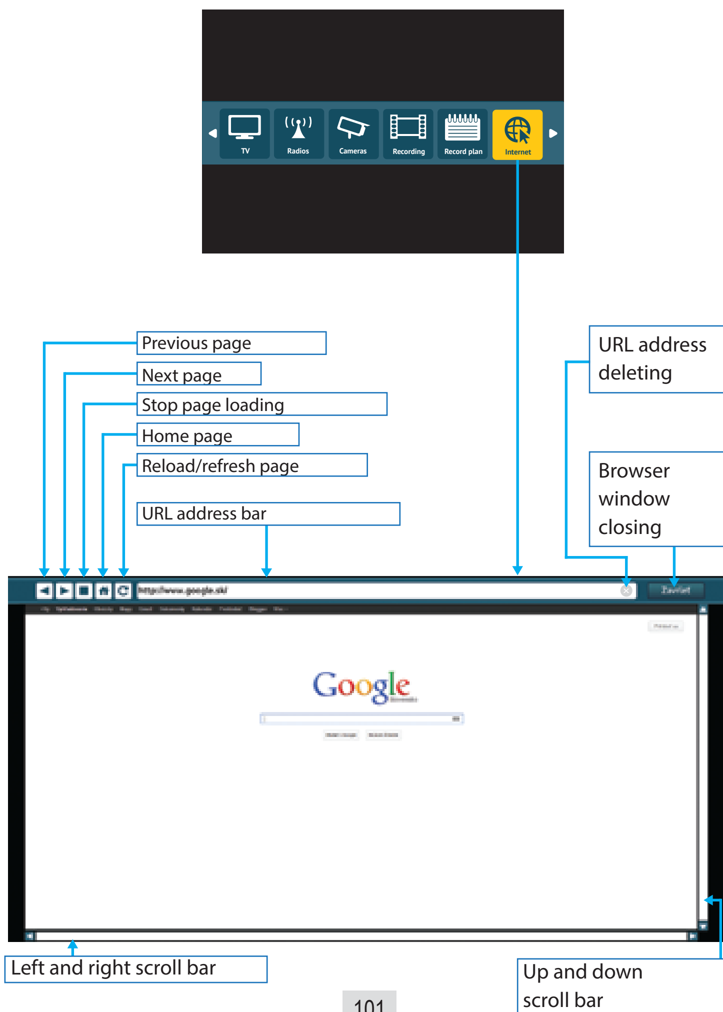
All the datas will be deleted by formating.
Do you want to continue?

OK | Cancel

External HDDs for Juice set-top boxes recording proposes must be formated by EXT2 filesystem.

INTERNET BROWSER

Provides internet web browsing on TV sets. To apply full browser functionality Antik Technology recommends using of Juice WiFi keyboard connected to Juice set-top box.

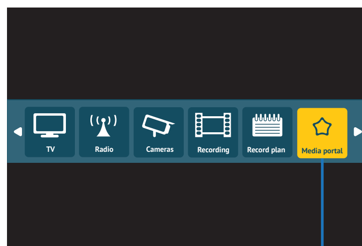


CONNECTING WiFi KEYBOARD TO JUICE SET-TOP BOX



MEDIA PORTAL

It allows using of various media applications. Their offer depends on your television service provider.





Button for previous application list

Button for next application list

Current page position from total number of pages

Genres selection by up-down arrows on remote control. Move to the application list by right arrow on remote control.

Links on famous or advertising web portals - depends on your television service provider.

MODEM SETTINGS

To access internet using analog phone line use integrated phone modem according to V22bis, V34, V90 standards. Insert init string before using modem to ensure correct settings for every individual country.

Service provider`s phone number

Init string

Settings

Languages
TV outputs
Other settings
Parental lock
About application
Other info
Network test
SERVICE
Network
Modem

Model V34

Phone number 08445352000

Initializ. string AT&FN1&B1&C1

BPS Rate=57600

Modem ready
Init string AT&FN1&B1&C1

Use
Back

Modem status

CONNECTING OF SET-TOP BOX FOR USING HOME ENTERTAINMENT CENTRE

The service is active depending on your provider.





RJ 45 - PC

RJ 45 - Internet



Ask your provider for more information about Home Entertainment Centre.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQ)

Before you contact your provider regarding troubles with you set-top box, check these Frequently Asked Questions. You might find you answer right here.

TROUBLE	HELP AND ADVICE
Set-top box display is OFF	- internet cable is disconnected - you might have set Menu/Settings/Other Settings/Standby display/Black Display where set-top box display is unlit on purpose
Picture on the screen is OK but there is no sound	- double check Menu/Settings/TV Outputs – if all selected options are in compliance with connection of set-top box to your TV (depending on type of your TV) - check the connection of SCART cable (if you are connected via SCART cable) - volume is down or MUTE button on remote control of set-top box or TV is pressed
No picture	- incorrect setting of TV Outputs on set-top box. Use front panel of set-top box to correct it. Press M button on front panel and use up/down arrow to select the correct type of connection of set-top box to your TV. Confirm it by pressing the OK button on front panel – set-top box will restart. - incorrect setting of TV Outputs on your TV (depending on type of your TV).
Channel list is empty	- channel list is downloaded automatically every 5 minuts or by unplugging of set-top box from mains lead and plugging it in straight after - double check if set-top box is connected to internet network - it could be causing by connection of a router between set-top box and internet cable – it is necessary to connect internet cable into set-top box directly
No response to remote control	- no remote control batteries in or remote control batteries exhausted - front panel obstructed
Picture freezes	– try to switch to another channel or restart set-top box by unplugging/plugging in from/to mains lead
Square blocks picture	- check if internet cable was not for some reason interrupted or damaged - restart set-top box
Black&White picture at SCART connection	- check Menu/Settings/TV Outputs/Type of connection. Select SCART CVBS or SCART S-video (depending on type of your TV)
Quality of Picture is not satisfactory	- check if Menu/Settings/TV Outputs are correctly set (depending on type of your TV)
Everything seems to be set correctly, but there are no channels in Channel list	– it could be causing by connection of a router between set-top box and internet cable – it is necessary to connect internet cable into set-top box directly - check if diode on WAN port is lit (i fit is not, disconnect/connect internet cable)

CONTENT OF THE BOX:



1x Set-top box



1x Remote control



1x External Power Source
12V DC 2A



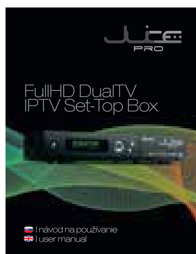
1x Scart cable



1x HDMI cable



2x 1,5 V batteries
size AAA



1x User Guide

TECHNICAL SPECIFICATION

Measurements:	288 x 54 x 232
Input Voltage:	100-240 V - 50/60 Hz, 0,6 A
Power Consumption:	Maximum 11W, Standby 6W
Display size:	2,3“
Primary output:	HDMI 1.2a: High definiton & standard definiton Component analog video (3xRCA) S/PDIF Digital Audio (optical a coaxial) Stereo Audio (2xRCA) TOSLINK – optical digital output
Secondary output:	SCART: (S-Video, CVBS) Standard Tunable VHF, UHF modulator (RF connector)
Inputs:	2 x USB 2.0 4 x 1 x RJ 45 (Ethernet 10/100baseTx) External Power Supply
TV Support:	16:9 or 4:3 PAL or NTSC HD-ready & FULL HD plasma, LCD Standard CRT TV PC Monitors with DVI input Two independent outputs
Hardware:	CPU: ST Microelectronics 71xx Onboard flash: 16 MB Application flash: 512 MB System Memory: 256 MB
Operation System:	Linux

The device meets all required safety regulations.

ANTIK
technology

Declaration of Conformity

We, Antik Technology,

Declare under our sole responsibility that the product:

JUICE IPTV Set-Top Box

Model: AWS 2651

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the directive 2004/108/EC.

The product is compliant with the following standards:

EMC:

EN 55 013

EN 55 020

Original of Declaration of Conformity is held in Antik Technology, Čárskeho 10, 040 01, Košice, Slovakia.



In Košice 15.7.2009



Miroslav Antal
CEO

Antik technology s.r.o., Čárskeho 10, 040 01 Košice, Slovakia
tel.: +421/55/30 12345, fax: +421/55/623 44 00
IČO: 44 407 726, IČ DPH: SK2022694707



Košice / Colorado / Moscow / Hong Kong / Shen-Zen / Singapore

www.antiktech.com

Antik Technology
Čárskeho 10
04001 Košice, Slovensko
Tel.: +421 55 30 12345 / Fax: +421 55 623 4401 / E-mail: info@antiktech.com